

**М. В. Булаєнко,  
М. І. Самойленко,  
Б. І. Погребняк**

**КОРОТКИЙ  
РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКИЙ СЛОВНИК  
З ІНФОРМАТИКИ ТА МАТЕМАТИКИ**



Харків – ХНАМГ – 2009



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ХАРКІВСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**

**М. В. Булаєнко,**  
**М. І. Самойленко,**  
**Б. І. Погребняк**

**КОРОТКИЙ**  
**РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКИЙ СЛОВНИК З**  
**ІНФОРМАТИКИ ТА МАТЕМАТИКИ**

*(для самостійної роботи студентів з дисципліни  
“Теорія ймовірностей та математична статистика”)*

Харків – ХНАМГ – 2009

Короткий російсько-український словник з інформатики та математики (для самостійної роботи студентів з дисципліни “Теорія ймовірностей та математична статистика”) / Укл.: Булаєнко М.В., Самойленко М.І., Погребняк Б.І. – Харків: ХНАМГ, 2009. – 77 с.

Укладачі: М.В. Булаєнко, М.І. Самойленко, Б.І. Погребняк

Словник вміщує близько 4000 термінів, які встановились у науковій літературі. В словник входять слова-терміни і складені терміни, які являють собою сполучення двох, а інколи і більше слів.

Рекомендована для студентів всіх спеціальностей.

Рецензент: зав. кафедри Прикладної математики і інформаційних технологій Харківської національної академії міського господарства, канд.ф-м. наук Костенко О.Б.

Затверджено на засіданні кафедри прикладної математики і інформаційних технологій, протокол №9 від 24.03.2009 р.

© Булаєнко М.В., Самойленко М.І.,  
Погребняк Б.І., ХНАМГ, 2009 р.

## УМОВНІ СКОРОЧЕННЯ

*алг.* – алгебра

*выч. техн.* – вычислительная техника

*лог.* – логика

*мат.* – математика

*мех.* – механика

*мн.* – множественное (число)

*нареч.* – наречие

*неоконч.* – неоконченное (действие)

*несов.* – несовершенный вид

*пр.* – прочее

*прил.* – прилагательное

*род.* – родительный (падеж)

*см.* – смотрите

*ср.* – сравните

*сущ.* – существительное

*техн.* – техника

*эл.* – электричество

## РОСІЙСЬКИЙ АЛФАВІТ

Аа, Бб, Вв, Гг, Дд, Ее, Ёё, Жж, Зз, Ии, Йй, Кк, Лл, Мм, Нн, Оо,  
Пп, Рр, Сс, Тт, Уу, Фф, Хх, Цц, Шш, Щщ, Ъь, Ыы, Ьь, Юю, Яя

## А

**абак** абак  
**абелев** абелів  
**абсолютно** абсолютно;  
**а. вещественный** абсолютно дійсний;  
**а. замкнутый** абсолютно замкнений;  
**а. интегрируемый** абсолютно інтегровний;  
**а. монотонный** абсолютно монотонний;  
**а. наименьший** абсолютно найменший;  
**а. непрерывный** абсолютно неперервний;  
**а. неприводимый** абсолютно незвідний;  
**а. ограниченный** абсолютно обмежений;  
**а. положительный** абсолютно додатний;  
**а. простое число** абсолютно просте число;  
**а. простой** абсолютно простий;  
**а. сходящийся** абсолютно збіжний  
**абсолютный** абсолютний  
**абстрагирование** абстрагування  
**абстрагировать** абстрагувати  
**абстрагироваться** абстрагуватися  
**абстрактность** абстрактність, -ності  
**абстрактный** абстрактний  
**абстракция** абстракція  
**абсурд** абсурд, -ду  
**абсцисса** абсциса  
**автоковариация** автоковаріація  
**автокод** автокод  
**автоколебания** автоколивання  
**автокорреляция** автокорреляція  
**автоматизация** автоматизація, -ї  
**автоматический** автоматичний  
**авторегрессионный** авторегресійний  
**авторегрессия** авторегресія, -ї  
**агрегат** агрегат, -у  
**аддитивность** адитивність, -ності  
**аддитивный** адитивний  
**адрес** адреса, и;  
**а. команды** адреса команди  
**адьюнкта** ад'юнкта  
**акр** акр, -ра

**аксиома** аксіома;  
**а. архимедова** аксіома архімедова;  
**а. бесконечности** аксіома нескінченності;  
**а. о параллельных** аксіома про паралельні;  
**а. треугольника** аксіома трикутника;  
**~мы арифметики** аксіоми арифметики;  
**~мы движения** аксіоми руху;  
**~мы конгруэнтности** аксіоми конгруентності;  
**~мы логики** аксіоми логіки  
**аксиоматизировать** аксіоматизувати  
**аксиоматизируемый** аксіоматизований  
**аксиоматика** аксіоматика  
**аксиоматический** аксіоматичний  
**актуально** актуально  
**алгебра** алгебра;  
**а. абстрактная** алгебра абстрактна;  
**а. булева (Буля)** алгебра бульова (Буля);  
**а. внешняя** алгебра зовнішня;  
**а. высшая** алгебра вища;  
**а. вычетов** алгебра лишків;  
**а. логики** алгебра логіки;  
**а. матриц** алгебра матриць;  
**а. множеств** алгебра множин;  
**а. элементарная** алгебра елементарна  
**алгебраически** алгебраїчно, алгебрично  
**алгебраический** алгебраїчний, алгебричний  
**алгоритм** алгоритм, -му;  
**а. вычислительный** алгоритм обчислювальний;  
**а. извлечения квадратного корня** алгоритм добування квадратного кореня;  
**а. итерационный** алгоритм ітераційний;  
**а. Маркова** алгоритм Маркова;  
**а. разветвленный** алгоритм розгалужений;  
**а. эвклидов (Эвклида)** алгоритм евклідов (Евкліда)  
**алгоритмизация** алгоритмізація  
**алгоритмический** алгоритмічний  
**алфавит** алфавіт, -ту, абетка;

**а. готический** алфавіт готичний, абетка готична;  
**а. греческий** алфавіт грецький, абетка грецька;  
**а. латинский** алфавіт латинський, абетка латинська;  
**а. переменных** абетка (алфавіт) змінних;  
**а. славянский** алфавіт слов'янський, абетка слов'янська  
**амплитуда** амплітуда  
**амплитуда гиперболическая** амплітуда гіперболічна  
**а. интеграла** амплітуда інтеграла  
**анализ** аналіз, -зу;  
**а. алгебраический** аналіз алгебраїчний (алгебричний);  
**а. бесконечно малых** аналіз нескінченно малих;  
**а. векторный** аналіз векторний;  
**а. гармонический** аналіз гармонічний;  
**а. дисперсионный** аналіз дисперсійний;  
**а. математический** аналіз математичний;  
**а. функциональный** аналіз функціональний  
**анализировать** аналізувати  
**анализируемый** аналізований  
**аналитический** аналітичний  
**аналог** аналог  
**аналогичный** аналогічний  
**аналогия** аналогія  
**аннулирование** анулювання  
**аннулировать** анулювати  
**аннулироваться** анулюватися  
**аннулируемый** анульований  
**аннулирующий** анулюючий  
**аномальный** аномальний  
**антивращение** протиобертання  
**антиградиент** антиградієнт, -та  
**антье** антьє  
**апериодический** аперіодичний  
**апериодичный** аперіодичний  
**апостериорный** апостеріорний  
**апофема** апофема  
**аппарат** апарат, -ту;  
**а. математический** апарат математичний

**аппликата** апліката  
**аппроксимативно** проксимативно, наближено  
**аппроксимативный** апроксимативний, наближений  
**аппроксимационный** апроксимаційний  
**аппроксимация** апроксимація, наближення  
**а. конечноразностная** апроксимація кінченнорізницева;  
**а. стохастическая** апроксимація стохастична  
**аппроксимирование** апроксимування, наближення  
**аппроксимируемый** апроксимований  
**аппроксимирующий** апроксимуючий  
**априорный** апріорний  
**аргумент** аргумент, -ту, (довод) аргумент, -ту, довід, -воду;  
**а. главный** аргумент головний;  
**а. функции** аргумент функції  
**аргументировать** аргументувати, доводити  
**арифметизация** арифметизація  
**арифметика** арифметика;  
**а. элементарная** арифметика елементарна  
**арифметический** арифметичний  
**аркфункция** аркфункція  
**архимедов** архімедів  
**асимметрический** асиметричний  
**асимметричный** асиметричний  
**асимметрия** асиметрія  
**асимптота** асимптот, -и  
**асимптотически** асимптотично  
**а. приближаться** асимптотично наближатися (до)  
**асимптотический** асимптотичний  
**ассоциативность** асоціативність;  
**а. дизъюнкции** асоціативність диз'юнкції;  
**а. конъюнкции** асоціативність кон'юнкції  
**ассоциативный** асоціативний  
**ассоциирование** асоціювання, -ань  
**аффикс** афікс, -са  
**афинно** афінно  
**афинный** афінний  
**ацикличность** ациклічність, -ності

## Б

**база** база, основа (см. также **базис**);

**б. данных** база даних

**базироваться** базуватися, основуватися; (*обосновываться*) ґрунтуватися

**базис** базис, -су, основа;

**б. векторного пространства** базис векторного простору;

**б. канонический** базис канонічний;

**б. конечномерного подпространства** б. скінченновимірного підпростору;

**б. несобственный** базис невластивий;

**б. нормированный** базис нормований;

**б. ортонормированный** базис; ортонормований

**б. порождающий** базис твірний;

**б. последовательности** базис послідовності;

**б. п. бесконечномерного** базис простору нескінченновимірного;

**б. п. линейного** базис простору лінійного

**базисный** базисний, основний

**базовый** базовий

**байт** байт, -у

**безвихревой** безвихровий

**бегунок** *техн.* бігунок, -нка

**бегранично** безмежно

**безграничность** безмежність, -ності

**безграничный** безмежний

**безразличный** байдужий

**безразмерный** безрозмірний

**безрезультатный** безрезультатний

**безусловный** (*безотносительный*) безумовний

**бейесов** бейесів

**бернуллиев** бернулліїв

**бесконечно** нескінченно; (*неограниченно*) безмежно; (*непрерывно, все время*) невинно;

**б. большое число раз** безліч разів;

**б. большой** нескінченно великий

**б. возрастать** нескінченно зростати; безмежно зростати; не-

винно зростати;

**б. возрастающий** нескінченно зростаючий; безмежно зростаючий;

**б. малый** нескінченно малий;

**б. много** безліч, -чі;

**б. убывать** нескінченно (безмежно) спадати;

**б. убывающий** спадний; безмежно спадний;

**б. удаленный** нескінченно віддалений;

**б. уменьшаться** нескінченно меншати

**бесконечнозначный** нескінченнозначний

**бесконечность** нескінченність, -ності

**бесконечный** (*неограниченный*) безмежний

**бесконечномерный** нескінченновимірний

**беспорядок** *мат.* інверсія

**беспорядочный** безладний; (*неупорядоченный*) неупорядкований

**беспредельный** безмежний

**бессистемный** несистемний

**бессмыслица** нісенітниця

**бессодержательный** беззмістовний

**бесчисленный** незлічений

**биквадратный** біквадратний

**биллион** більйон

**бинарный** бінарний; (*об исчислении*) двійковий

**бином** біном, двочлен;

**б. дифференциальный** біном диференціальний;

**б. Ньютона** біном Ньютона

**биномиальный** біномний

**бинормаль** бінормаль, -лі

**биполярный** біполярний

**биссекторный** бісекторний

**биссектриса** бісектриса;

**б. внешняя** бісектриса зовнішня;

**б. внутренняя** бісектриса внутрішня

**благоприятный** сприятливий

**близкий** близький

**блок** (*матрицы*) блок

**блокировка** блокування

**блок-схема** блок-схема

**блочный** блочний



**блуждающий** блукаючий  
**бок** бік (*род.* боку), сторона  
**боковой** бічний  
**больше** більше;  
**б. или равно** більше або дорівнює;  
**б. на** більше на;  
**б. чем** більше ніж, більш аніж,  
 більше від, більше (чого)  
**больший** більший  
**большинство** більшість, -шості;  
**б. подавляющее** більшість пере-  
 важна  
**большой** великий  
**брат** брати;  
 ~ **ть в скобки** брати в дужки;  
 ~ **ть интеграл** брати інтеграл;  
 ~ **ть производную** брати  
 похідну  
**бросание** кидання  
**буква** буква, літера  
**буфер** буфер, -а, *але:* два буфери  
**быстросходящийся** швидкозбіжний  
**быстрота** швидкість, -кості;  
**б. возрастания** швидкість зро-  
 стання;  
**б. сходимости** швидкість збіж-  
 ності;  
**б. убывания** швидкість спадання  
**быстрорастущий** швидкозростаючий  
**быстроубывающий** швидкоспадаючий  
**быть** бути  
 ~ **ть равным** дорівнювати  
**б. сравнимым** бути порівняним;  
*теор. чисел* бути конгруентним  
**бэров** берів

## В

**важный** важливий  
**валентность** валентність, -ності  
**вариант** варіант;  
**в. контрольный** варіант кон-  
 трольний  
**в. оптимальный** варіант оптима-  
 льний  
**вариационный** варіаційний  
**вариация** варіація  
**вариирование** *см.* **варьирование**  
**варьирование** варіювання;

**в. в бесконечно малом** варіюва-  
 ння в нескінченно малому;  
**в. в большом** варіювання у вели-  
 кому  
**варьировать** варіювати  
**введение** (*чего-либо*) впровадження,  
 введення; (*к чему-либо*) вступ, -пу  
**в. в анализ** вступ до аналізу;  
**в. множителя** впровадження  
 множника;  
**в. параметра** впровадження па-  
 раметра;  
**в. под знак корня** введення під  
 знак кореня  
**вводит, ввести** впроваджувати,  
 впровадити, вводити, ввести  
**в-восьмых** по-восьме  
**вдвое** вдвоє, в два рази  
**в-девятих** по-дев'яте  
**в-десятих** по-десяте  
**вдоль** вздовж  
**ведущий** головний, провідний  
**везде** скрізь, всюди  
**вектор** вектор, -ра;  
**в. базисный** вектор базисний;  
**в. единичный** вектор одинич-  
 ний, орт;  
**в. коллинеарный** вектор  
 колінеарний;  
**в. компланарный** вектор ком-  
 планарний;  
**в. нормированный** вектор нор-  
 мований;  
**в. нулевой** вектор нульовий;  
**в. ортогональный** вектор орто-  
 гональний;  
**в. полярный** вектор полярний;  
**в. противоположный** вектор су-  
 противний;  
**в. свободный** вектор вільний;  
**в. связанный** вектор зв'язаний;  
**в. угловой скорости** вектор  
 кутової швидкості  
**векторный** векторний  
**вектор-функция** вектор-функція  
**в.-ф. линейная** вектор-функція  
 лінійна  
**величина** величина; (*значение*) зна-  
 чення;  
**в. абсолютная** величина абсо

лютна;  
**в. безразмерная** величина  
 безрозмірна;  
**в. бесконечно большая** величина  
 нескінченно велика;  
**в. бесконечно малая** величина  
 нескінченно мала;  
**в. векторная** величина векторна;  
**в. иррациональная** величина  
 ірраціональна;  
**в. искомая** величина шукана;  
**в. истинная** значення справжнє  
**в. конечная** величина скінченна;  
 значення скінченне;  
**в. независимая** величина неза-  
 лежна;  
**в. несоизмеримая** величина  
 неспільномірна (несумірна) ;  
**в. нормированная** величина  
 нормована;  
**в. одноименная** величина од-  
 нойменна;  
**в. отрицательная** величина  
 від'ємна;  
**в. переменная** величина змінна;  
**в. положительная** величина до-  
 датна;  
**в. постоянная** величина стала  
 (постійна); значення стале;  
**в. предельная** величина гранич-  
 на, значення граничне;  
**в. скалярная** величина скалярна;  
**в. случайная** величина випадкова  
**в. с. равномерная** величина  
 випадкова рівнорозподілена;  
**в. соизмеримая** величина спіль-  
 номірна (сумірна) ;  
**в. составная** величина складена;  
**в-ны эквивалентные** в. еквіва-  
 лентні  
**величиною** завбільшки  
**верный** вірний, правильний; (*на-  
 дежный*) певний, надійний  
**вероятнейший** найімовірніший  
**вероятностный** і(й)мовірнісний  
**вероятность** і(й)мовірність, -ності;  
**в. абсолютная** і(й)мовірність аб-  
 солютна;  
**в. апостериорная** і(й)мовірність  
 апостеріорна;

**в. априорная** і(й)мовірність  
 априорна;  
**в. безусловная** і(й)мовірність  
 безумовна;  
**в. геометрическая**  
 і(й)мовірність геометрична;  
**в. доверительная** і(й)мовірність  
 надійна (певна) ;  
**в. переходная** і(й)мовірність пе-  
 реходу;  
**в. п. предельная** і(й)мовірність  
 переходу гранична;  
**в. п. финальная** см. **в. п. пре-  
 дельная**;  
**в. статистическая** і(й)мовірність  
 статистична;  
**в. условная** і(й)мовірність умовна  
**вероятный** і(й)мовірний; (*возмож-  
 ный*) можливий  
**вертикаль** вертикаль, -лі  
**вертикально** вертикально  
**вертикальный** вертикальний  
**верхний** верхній  
**вершина** вершина;  
**в. конической поверхности**  
 вершина конічної поверхні;  
**в. кривой** вершина кривої;  
**в. кривой в. параболы** вершина  
 параболі;  
**в. треугольника** вершина три-  
 кутника;  
**в. угла** вершина кута  
**вес** вага  
**весовой** ваговий  
**вести себя (о функции)** поводитися  
**ветвиться** галузиться  
**ветвление** галуження, розгалуження  
**ветвь** вітка; (*отрасль*) галузь;  
**в. бесконечная** вітка нескінченна;  
**в. восходящая** вітка висхідна;  
**в. графа** вітка графу;  
**в. функции** вітка функції  
**ветвящийся (о процессе)** розгалу-  
 жений  
**вещественность** дійсність, -ності  
**вещественный** дійсний, реальний  
**взаимно** взаємно;  
**в. исключаютщие** взаємно  
 виключні;  
**в. непересекающиеся (прямые)**

взаємно мимобіжні , неперитинні; (*множества*) без спільних елементів;  
**в. обратные** взаємно обернені;  
**в. однозначные** взаємно однозначні;  
**в. перпендикулярные** взаємно перпендикулярні;  
**в. простые** взаємно прості;  
**в. простые в целом** взаємно прості в цілому;  
**в. противоположные** взаємно протилежні;  
**в. уничтожаются** взаємно знищуватися  
**взаимодействие** взаємнодія, -ї  
**взаимозаменяемость** взаємозамінність, -ності  
**взаимоисключающие** взаємовиключні  
**взаимосвязь** взаємоев'язок, -зку  
**в замкнутой форме** у замкненому вигляді  
**взвешенный** зважений  
**взятый** взятий  
 ~ **тый между пределами** взятий у межах  
**взять** взяти; (*о корне*) добути;  
 ~ **ть в скобки** взяти у дужки  
 ~ **ть интеграл** взяти інтеграл;  
 ~ **производную** взяти похідну  
**вид** вигляд, форма;  
**в. канонический** вигляд канонічний;  
**в. квазидиагональный** вигляд квазидіагональний;  
**в. общий** вигляд загальний, форма загальна  
**видимость** видність, -ності  
**видимый** видний  
**видоизменять** видозмінювати  
**винтовой** гвинтовий  
**виток** техн. звій (род. звою) **виться** витися, скручуватися  
**вихревой** вихровий  
**вихрь** вихор (род. вихору и вихру)  
**вклад** внесок, -ску  
**включать, включить** включати, включити; *эл.* вмикати, ввімкнути

**включаться, включиться** включатися, включитися; *эл.* вмикатися, ввімкнутися  
**включенный в скобки** взятий в дужки  
**включительно** включно  
**влево** ліворуч  
**влечь** тягти  
**влияния** вплив  
**влиять, повлиять** впливати, вплинути  
**вложенный** вкладений  
**вместимость** місткість, -кості  
**вмещать, вместить** вміщати, вміщувати, вмістити  
**вне** зовні, поза (ким, чим)  
**внеписанный** позавписаний, зовнівписаний  
**внедрение** впровадження, -я  
**вне прямой** поза прямою  
**внешний** зовнішній  
**внешность** зовнішність, -ності  
**в нисходящем порядке** за спаданням  
**вносить, внести** вносити, внести  
 ~ **ть посторонние решения** вносити (внести) сторонні розв'язки  
**внутренне** внутрішньо  
**внутренний** внутрішній  
**внутренность** внутрішність, -ності  
**внутри** всередині;  
**в. круга** на полі круга;  
**в. тела** всередині тіла;  
**в. фигуры** на полі фігури  
**в общем случае** у (в) загальному випадку  
**во-вторых** по-друге  
**вогнутость** у(в)гнутість, -тості  
**вогнутый** у(в)гнутий  
**возведение** піднесення;  
**в. в квадрат** піднесення до квадрата;  
**в. в куб** піднесення до куба;  
**в. в степень** піднесення до степеня, степенювання  
**возведенный** піднесений; (*перпендикуляр*) поставлений  
**возводит, возвести** підносити, піднести  
**возводится, возвестись** підноситися, підвестись

**возврат** (*возвращение*) поворот, -ту, повернення  
**возвратный** (*об уравнении и т.п.*) зворотний; (*о действии - еще*) поворотный  
**возвращение** (см. **возврат**); (*шаров и т.п.*) вертання  
**воздействие** діяння, -я  
**возможный** можливий  
**возмущающий** збурний  
**возникать, возникнуть** виникати, виникнути  
**возрастать, возрасти** зростати, зрости  
 ~ **ть бесконечно** (*до бесконечности, беспредельно*) зростати безмежно; (*непрерывно нарастать*) зростати невинно  
**возрастающий** зростаючий  
 ~ **щий логарифмически** зростаючий логарифмічно  
**возрастая** зростаючи  
**вокруг** навколо  
**волна** хвиля  
**волновой** хвильовий  
**во-первых** по-перше  
**в определенных случаях** у певних випадках  
**воображаемый** уявлюваний  
**вопрос** запитання, питання  
**восемнадцатый** вісімнадцятий  
**восемнадцать** вісімнадцять, -ти і -тьох  
**восемь** вісім (*род. восьми і вісьмох*)  
**восемьдесят** вісімдесят, -ти і тьох  
**восемьсот** вісімсот (*род. восьмисот*)  
**воспроизведение** відтворення  
**воспроизводимый** відтворюваний  
**воспроизводящий** відтворюючий, відтвірний  
**восставленный** поставлений  
**восстанавливать, восстановить** ставити, поставити  
 ~ **ть перпендикуляр** ставити перпендикуляр, поставити перпендикуляр  
**восстановление** відновлення, (*неокончен. действие- еще*) відновлювання  
**восходящий** ростучий  
**восьмикратный** восьмиразовий,

восьмикратный  
**восьмисотый** восьмисотий  
**восьмиугольный** восьмикутний  
**восьмой** восьмий  
**в отличие от** на відміну від  
**вписанный** вписаний  
**вписывать, вписать** вписувати, вписати  
**вполне** цілком;  
**в. интегрируемый** цілком інтегровний;  
**в. неотрицательный** цілком невід'ємний;  
**в. непрерывный** цілком неперервний;  
**в. положительный** цілком додатний  
**вправо** праворуч  
**в произвольном масштабе** довільного масштабу  
**в противном случае** у протилежному разі  
**в противоположность** на протилежність  
**в пятый** по-п'яте  
**вращаемый** обертаний  
**вращательный** обертальний  
**вращать** обертати  
**вращаться** обертатися  
**вращающий** обертальний; (*поворачивающий*) повертальний  
**вращающийся** обертаний  
**вращение** обертання  
**в. векторного поля** обертання векторного поля  
**в результате** в результаті; (*вследствие*) внаслідок  
**временной** часовий  
**вронскиан** вронскіан, визначник Вронського  
**всевозможный** всілякий; (*разнообразный*) найрізноманітніший  
**всегда** завжди  
**в. истинный** завжди справжній, завжди вірний  
**в-седьмых** по-сьоме  
**всеобщность** загальність, -ності  
**вследствие** внаслідок  
**вспомогательный** допоміжний  
**встретиться со случаем** мати спра

ву з випадком  
**встречать, встретить** зустрічати, зустріти  
 ~ **ть при продолжении (что)** зустріти при продовженні (що)  
**всюду** скрізь, всюди;  
**в. дифференцируемый** скрізь диференційовний;  
**в. интегрируемый** скрізь інтегровний  
**вход** вхід, (род. входу)  
**выборка** (множество) вибірка, (действие) вибирання;  
**в. группированная** вибірка групувана; вибирання групуване;  
**в. малая** вибірка мала; вибирання мале  
**выборочный** вибірковий  
**вывод** (следствие) вісненок; (действие) виведення; (устройство) вивід  
**вывод из-под корня** виведення з-під кореня  
**в. формулы** виведення формули  
**выводить, вывести** виводити, вивести  
**выделение** вилучення; (неоконч. действие - еще) вилучання;  
**в. алгебраической части интеграла** вилучення алгебраїчної (алгебричної) частини інтеграла; вилучання алгебраїчної; (алгебричної) частини інтеграла  
**в. кратных корней** вилучення кратних коренів; вилучання кратних коренів  
**выделенный** вилучений  
**выделять, выделить** вилучати, вилучити  
**вызов** виклик, -у  
**вызывать** викликати  
**выключать** виключати (*приостанавливать действие чего-либо*) викликати  
**вынесение** винесення;  
**в. за знак корня** винесення за знак кореня;  
**в. за скобки** винесення за дужки;  
**в. множителей** винесення множників

**вынос** см. вынесение  
**выносимый** виношений, виношувальний  
**выносить, вынести** виносити, винести  
**вынужденный** вимущений  
**выпадение** випадання, -я; (*появление*) поява  
**выписанный** виписаний  
**выполнение** виконання, здійснення  
**в. условий** виконання (здійснення) умов  
**выполнимость** здійсненність, -ності  
**выполнимый** здійснений  
**выполняют, выполнить** виконувати, здійснювати, здійснити  
**выполняются (иметь место)** здійснюються  
**выпуклость** опуклість, -лості;  
**выпуклый** опуклий  
**выработка** виробляння, вироблення  
**выражение** вираз, -зу;  
**в. алгебраическое** вираз алгебраїчний (алгебричний);  
**в. аналитическое** вираз аналітичний;  
**в. буквенное** вираз буквений (літерний);  
**в. дуги градусное** вираз дуги градусний;  
**в. дуги радианное** вираз дуги радіанний;  
**в. логическое** вираз логічний;  
**в. подкоренное** вираз підкореневий;  
**в. подынтегральное** вираз підінтегральний;  
**в. рациональное** вираз раціональний;  
**в. символьное** вираз символічний;  
**в. условное** вираз умовний  
**выражение** виражений лог. висловлений  
**выродившийся** звороднілий  
**вырождаются, выродиться** вироджуватися, виродитися  
**вырождающийся** виродний  
**вырождение** виродження  
**вырожденный** вироджений  
**высокий** високий

**ВЫСОТА** висота;

- в. боковая** висота бічна;
- в. конуса** висота конуса;
- в. опущенная** висота опущена;
- в. параллелепипеда** висота паралелепіпеда;
- в. параллелограмма** висота паралелограма;
- в. пирамиды** висота піраміди;
- в. прямоугольника** висота прямокутника;
- в. слоя** висота шару;
- в. трапеции** висота трапеції;
- в. треугольника** висота трикутника;
- в. усеченного конуса** висота зрізаного конуса;
- в. цилиндра** висота циліндра

**выставляют, выставит** виставляти, виставити

**высший** вищий, найвищий

**вытекать, вытечь** (*следовать*) випливати; (*о жидкости*) витікати, витекти

**вытекающий** впливаючий; витікаючий (*ср. вытекать*)

**вытесняют, вытеснит** витискати, витиснути

**вытянутый** витягнутий

**выход** вихід, -ходу; вибуття

**вычерчивание** викреслювання

**вычеркивать, вычеркнуть** викреслювати, викреслити

**вычет** лишок, -щку

**вычисление** обчислення; (*неоконч. действие - еще*) обчислювання;

**в. приближенное** обчислення наближене;

**в. рекуррентное** обчислення рекуррентне;

**в. формальное** обчислення формальне

**вычисленный** обчислений

**вычисляемый** обчислюваний

**вычислитель** обчислювач

**вычислительный** обчислювальний

**вычислять, вычислить** обчислювати, обчислювати, вираховувати, вирахувати

**вычисляться, вычислиться** обчис-

лятися, обчислюватися, обчислитися, вираховуватися, вирахуватися

**вычитаемое** від'ємник, -ка

**вычитание** віднімання;

**в. команд** віднімання команд;

**в. почленное** віднімання почленне

**вычитать, вычесть** віднімати, відняти

**вязкий** в'язкий, липкий

## Г

**габарит** гарабит

**гамильтониан** гамільтоніан

**гамильтонов** гамільтонів

**гамма** гама

**г. Кристоффеля** гама Кристоффеля

**гамма-функция** гама-функція

**гарантировать** гарантувати

**гарантия** ія, -ї

**гармоника** гармоніка

**гармонический** гармонічний, гармонійний

**гауссов** гауссів

**гексаэдр** гексаедр, -ра, куб

**гектар** гектар, -ра

**генеральный** генеральний

**генерация** генерація, -ї

**г. операционной системы** г. операційної системи

**генерировать** генерувати

**геометрически** геометрично

**геометрия** геометрія;

**г. алгебраическая** геометрія алгебраїчна (алгебрична);

**г. аналитическая** геометрія аналітична;

**г. аффинная** геометрія афінна;

**г. в пространстве** геометрія в просторі, стереометрія;

**г. на плоскости** геометрія на площині, планіметрія;

**г. плоская** геометрія плоска;

**г. пространственная** геометрія просторова;

**г. элементарная** геометрія елементарна

**гибкий** гнучкий

**гипербола** гіпербола;

**г. вогнутая** гіпербола угнута;  
**г. выпуклая** гіпербола опукла;  
**г. гиперболическая** гіпербола гіперболічна;  
**г. параболическая** гіпербола; параболічна;  
**г. равнобочная** гіпербола рівнобічна;  
**г. равносторонняя** гіпербола рівнобічна;  
**г. сопряженная** гіпербола спряжена  
**гиперболический** гіперболічний  
**гиперболоид** гіперболоїд;  
**г. двупольный** гіперболоїд двополий  
**г. однополюный** гіперболоїд однополий  
**гиперболоидальный** гіперболоїдний  
**гиперссылка** гіперпосилання  
**гипотеза** гіпотеза  
**гипотенуза** гіпотенуза  
**гипоциклоида** гіпоциклоїда  
**гистограмма** гістограма  
**главный** головний  
**гладкий** гладкий  
**годограф** годограф  
**головка** головка, -и;  
**г. печатающая** головка друкуюча  
**горизонталь** горизонталь, -лі  
**горизонтальный** горизонтальний  
**градиент** градієнт  
**г. функции** градієнт функції  
**градиентный** градієнтний  
**градуированный** градуйований  
**градуировать, проградуировать** градуювати, зградуювати  
**градус** градус  
**г. дуговой** градус дуговий  
**г. угловой** градус кутовий  
**градусный** градусний  
**граница** межа;  
**г. верхняя** межа верхня;  
**г. множества** межа множини;  
**г. нижняя** межа нижня;  
**г. погрешности** межа похибки;  
**г. функции** межа функції  
**граничный (краевой)** крайовий; (ограничивающий) межовий; (предельный) граничний  
**грань** грань; (граница) межа;

**г. боковая** грань бічна;  
**г. верхняя** грань верхня; межа верхня;  
**г. двугранного угла** грань двогранного кута;  
**г. многогранника** грань многогранника;  
**г. симплекса** межа симплекса  
**график** графік;  
**г. сетевой** графік сітьовий  
**графика** графіка;  
**г. машинная** г. комп'ютерна;  
**г. экранная** г. екранна  
**графический** графічний  
**графоаналитический** графоаналітичний  
**грубый** грубий  
**группа** група  
**группирование** групування  
**группировка** групування  
**густота** густота, -и

## Д

**давление** тиск, -ку  
**даламберов** даламберів  
**далёкий** далекий  
**дальний** далекий  
**дальность** далекість, -кості; (*расстояние*) відстань, -ні, відділь, -лі  
**данные суц.** дані, -них;  
**д. входные** дані вхідні;  
**д. начальные** дані початкові;  
**д. числовые** дані числові  
**данный** даний; (приведенный - еще) поданий  
**датчик** *техн.* давач, формувальник  
**два** два (*род.* двох)  
**два раза** двічі, два рази  
**двадцатиричный** двадцятковий, двадцятиричний  
**двадцатый** двадцятий  
**двадцать** двадцять, -ти и -тьох  
**дважды** двічі  
**двенадцатигранник** двадцятигранник, двадцятистінник  
**двенадцатигранный** дванадцятигранний, дванадцятистінний  
**двенадцатиугольник** дванадцятикутник

двенадцатый дванадцятий  
 двенадцать дванадцять, -ти и -тьох  
 двести двісті (*род.* двохсот)  
 движение рух, -ху;  
 д. **беспрерывное** рух безперервний  
 д. **винтовое** рух гвинтовий;  
 д. **вращательное** рух обертовий;  
 д. **обратное** рух зворотний;  
 д. **периодическое** рух періодичний;  
 д. **поступательное** рух поступний;  
 д. **прямолинейное** рух прямолінійний;  
 д. **стационарное** рух стаціонарний;  
 д. **циклическое** рух циклічний  
 движущий рушійний  
 движущийся рухомий  
 двоеточие двочотка; (*знак препинания*) двокрапка  
 двоичный двійковий  
 двойка двійка  
 двойной подвійний; (*двукратный*) дворазовий, двократний  
 двойственность двоїстість, -тості  
 двойственный двоїстий  
 двоякий подвійний  
 двояко подвійно  
 двогранный двогранний, двостінний  
 двузначный двозначний; (*из двух цифр*) двоцифровий  
 двукратный дворазовий, двократний  
 двумерный двовимірний  
 двуполостной *см.* **двуполый**  
 двусторонний двобічний, двосторонній  
 двухзначный *см.* **двузначный**  
 двухосный двовісний, двохосьовий  
 двухсотый двухсотий  
 девяносто дев'яносто, -та  
 девяностый дев'ятсотий  
 деятиугольник дев'ятикутник  
 девятка дев'ятка  
 девятнадцать дев'ятнадцять, -ти и -тьох  
 девятнадцатый дев'ятнадцятий  
 девять дев'ять, -ти и -тьох  
 девятьсот дев'ятсот (*род.* дев'ятисот)  
 девятый дев'ятий  
 действие дія;  
 д. **алгебраическое** дія

алгебраїчна (алгебрична) ;  
 д. **обратное** дія обернена;  
 д. **противоположное** дія протилежна;  
 д. **прямое** дія пряма  
 ~**ия** **взаимобратные** дії взаємообернені  
**действительный** дійсний  
**действовать** діяти  
**декартов** декартів  
**декодировать** декодувати  
**делать, сделать** робити, зробити  
 ~**ть заключение** робити (зробити) висновок  
**деление** (*действие*) ділення; (*на части*) поділ; (*шкалы*) поділка;  
 д. **круга** поділ кола;  
 д. **на части** поділ на частини;  
 д. **пополам** поділ навпіл, половинення;  
 д. **с остатком** ділення з остачею  
**деленный** поділений  
**делимое** ділене  
**делимость** подільність, -ності;  
 д. **в целом** подільність у цілому;  
 д. **чисел** подільність чисел  
**делимый** *прил.* подільний; *прич.* ділений  
**делитель** дільник, -ка  
 д. **наибольший** дільник найбільший спільний  
**делить** ділити; (*разделять*) поділяти  
 ~**ть в отношении** ділити у відношенні;  
 ~**ть на части** ділити на частини;  
 ~**ть пополам** ділити навпіл, половинити  
**делиться** ділитися; (*разделяться*) поділятися  
**дельта-функция** дельта-функція  
**дерево** дерево, -а  
**десятигранник** десятигранник, десятистінник  
**десятигранный** десятигранний, десятистінний  
**десятикратный** десятиразовий, десятикратний  
**деятиугольный** деятикутний  
**десятичный** десятковий  
**десяток** десяток, -тка



**десятый** десятий  
**десять** десять, -ти и -тьох  
**детализация** деталізація, -ї  
**детализировать** деталізувати  
**детерминант** детермінант, визначник  
**д. бесконечный** детермінант (визначник) нескінченний  
**дефект** дефект, -у  
**деформация** деформація, -ї  
**дециметр** дециметр, -ра  
**дешифратор** дешифратор, -а  
**диагностика** діагностика, -и  
**диагональ** діагональ, -лі;  
**д. главная** діагональ головна;  
**д. матрицы** діагональ матриці;  
**д. многоугольника** діагональ многокутника;  
**д. побочная** діагональ стороння  
**диагональный** діагональний  
**диаграмма** діаграма  
**д. векторная** діаграма векторна  
**диаметр** діаметр, -ра;  
**диаметрально противоположный** діаметрально протилежний  
**диаметральный** діаметральний  
**диапазон** діапазон, -у  
**дивергенция** дивергенція, розходження  
**дизъюнкция** диз'юнкція  
**динамический** динамічний  
**директива** директива, -и  
**директриса** директриса  
**диск** диск  
**дискретность** дискретність, -ності  
**дискретный** дискретний  
**дискриминант** дискримінант  
**дискриминантный** дискримінантний  
**дисперсионный** дисперсійний  
**дисперсия** дисперсія, розсіяння  
**дисплей** дисплей, -я  
**д. на жидких кристаллах** дисплей на рідких кристалах;  
**дистрибутивность** дистрибутивність, ності, розподільність, -ності  
**дистрибутивный** дистрибутивний  
**дифференциал** диференціал, -ла;  
**д. биномиальный** диференціал біномний;  
**д. биномный** диференціал біномний;

**д. дуги** диференціал дуги;  
**д. первый** диференціал перший;  
**д. полный** диференціал повний;  
**д. частный** диференціал частинний  
**дифференциально-аналитический** диференціально-аналітичний  
**дифференциальный** диференціальний  
**дифференцирование** диференціювання;  
**д. почленное** диференціювання почленне;  
**д. численное** диференціювання чисельне  
**дифференцировать** диференціювати  
**дифференцируемость** диференційовність, -ності  
**дихотомия** дихотомія  
**длина** довжина;  
**длинный** довгий  
**длительность** тривалість, -лості  
**добавлений** доданий  
**добавочный** додатковий  
**доверительный** довірчий;  
**д. вероятность** *см.* **вероятность**;  
**д. интервал** *см.* **интервал**  
**доказанный** доведений  
**доказательство** доведення  
**д. наглядное** доведення наочне;  
**д. от противного** доведення від супротивного;  
**д. строгое** доведення строге;  
**д. существования** доведення існування  
**доказуемый** довідний  
**доказывать, доказать** доводити, довести  
**доказываются** доводитися  
**доля** частка  
**дописывать, дописать** дописувати, дописати  
**дополнение** доповнення; (*добавление*) додаток, -тка;  
**д. алгебраическое** доповнення алгебраїчне (алгебричне)  
**дополнительный** доповняльний; (*добавочный*) додатковий; (*остаточный*) залишковий  
**дополнять, дополнить** доповнювати, доповнити

**дополняющий** доповнювальний  
**допускаемый** припустимий  
**допускать, допустить** припускати, припустити  
 ~ть **ошибку** припускати (припустити) помилку  
**допустимый** припустимий  
**допущение** припущення;  
 д. **ложное** припущення хибне  
**дорожка** доріжка, -и  
**доска** дошка  
**достаточно** достатньо, досить  
**достаточный** достатній  
 ~ное **число раз** достатня кількість разів  
**достигать, достичь** досягати, досягти  
 ~ть **значения** досягати (досягти) значення;  
 ~ть **своего верхнего предела** досягати (досягти) воєї верхньої границі  
**достижимый** досяжний  
**достоверность** вірогідність, -ності  
**достоверный** вірогідний  
**доступ** доступ, -у  
**драйвер** драйвер, -а;  
 д. **устройства** драйвер пристрою  
**дробление** дроблення; (*разделение*) розбиття;  
 д. **промежутка** розбиття проміжку  
**дробно-линейный** дробово-лінійний  
**дробно-рациональный** дробово-раціональний  
**дробность** роздрібненість, -ності  
**дробный** дробовий  
**дробь** дріб (*род.* дробу) ;  
 д. **алгебраическая** дріб алгебраїчний (алгебричний) ;  
 д. **арифметическая** дріб арифметичний;  
 д. **бесконечная** дріб нескінченний;  
 д. **десятичная** дріб десятковий;  
 д. **конечная** дріб скінченний;  
 д. **непериодическая** дріб неперіодичний;  
 д. **неправильная** дріб неправильний (мішаний) ;  
 д. **несократимая** дріб нескоротний  
 д. **обратная** дріб обернений;  
 д. **обыкновенная** дріб звичайний;

д. **правильная** дріб правильний;  
 д. **простая** дріб простий;  
 д. **простейшая** дріб найпростіший;  
 д. **смешанная** дріб мішаний;  
 д. **сократимая** дріб скоротний;  
 д. **элементарная** дріб елементарний  
**дубликат** дублікат, -а  
**дублирование** дублювання, -я  
**дуга** дуга;  
 д. **аналитическая** дуга аналітична;  
 д. **переменная** дуга змінна  
**дуговой** дуговий  
**дыра** дірка  
**дюжина** дюжина  
**дюйм** дюйм

## Е

**евклидов** евклідів  
**единица** одиниця;  
 е. **квадратная** одиниця квадратна;  
 е. **кубическая** одиниця кубічна;  
 е. **линейная** одиниця лінійна;  
 е. **мнимая** одиниця уявна;  
 е. **объема** одиниця об'єму;  
 е. **площади** одиниця площі;  
 е. **произвольная** одиниця довільна;  
 е. **простая** одиниця проста  
**единичный** одиничний  
**единообразный** одноманітний  
**единственность** єдиність, -ності;  
 е. **решения** єдиність розв'язку  
**единственный** єдиний  
**единый** єдиний  
**естественный** натуральний, природний  
**ёмкий** місткий  
**ёмкость** місткість, -кості; *физ.* ємність, -ності;  
**ё. в битах** є. у бітах;  
**ё. дисплея** є. дисплея;  
**ё. запоминающего устройства** є. запам'ятовувального пристрою;  
**ё. памяти** є. пам'яті;  
**ё. хранения** є. зберігання

## Ж

**ждать** (*кого, чего*) чекати, ждати, очікувати

**жесткий** жорсткий, твердий  
**жесткость** жорсткість, -кості  
**жидкость** рідина  
**жорданов** жорданів

## З

**заблуждение** помилка, -и  
**заведомо** напевно  
**заведомый** напевний  
**завершенный** завершений  
**зависеть** залежати  
**зависимость** залежність, -ності;  
 з. **линейная** залежність лінійна;  
 з. **обратная** залежність обернена;  
 з. **прямая** залежність пряма;  
 з. **рациональная** залежність раціональна;  
 з. **функциональная** залежність функціональна;  
 з. **эмпирическая** залежність емпірична  
**зависимый** залежний  
**задаваемый** задаваний  
**задавать, задать** задавати, задати;  
 ~ть **вопрос** ставити (поставити) питання;  
 ~ть **задачу** задавати (задати) задачу  
**загруженность** завантаженість, -ності  
**задание** завдання;  
 з. **функции** завдання функції;  
 з. **явное** завдання явне  
**заданный** заданий; (*данный*) даний, поданий;  
 ~ный **в неявном виде** даний у неявному вигляді;  
 ~ный **в параметрической форме** даний в параметричній формі;  
 ~ный **явно** даний явно  
**задача** задача;  
 з. **краевая** задача крайова;  
 з. **на доказательство** задача на доведення;  
 з. **на построение** задача на побудову;  
 з. **неопределенная** задача невізначена;  
 з. **обобщенная** задача узагальнена

з. **о собственных значениях** задача на власні значення;  
 з. **простейшая** задача найпростіша;  
 з. **смешанная** задача мішана;  
 з., **сопутствующая задаче** задача, супровідна з задачею  
**задающий** який (що) задає  
**задержка** затримка, -и  
**за исключением особых случаев** завинятком особливих випадків  
**заключатъ, заключить** (*логически*) робити висновок, зробити висновок, висновувати, виснувати; (*заканчивать*) завершувати, завершити, закінчувати, закінчити; (*в кавычки и т.п.*) брати, взяти  
**заключатся** (*содержатся*) міститися; (*состоятъ в чем-то*) полягати  
**заклучение** (*логическое*) висновок, -вкy; (*окончание*) завершення; (*в кавычки и т.п.*) взяття;  
 з. **в скобки** взяття в дужки;  
 з. **теоремы** висновок з теореми  
**закон** закон, -ну;  
 з. **ассоциативный** закон асоціативний (сполучний) ;  
 з. **биномиальный** закон біномний;  
 з. **больших чисел** закон великих чисел;  
 з. **больших чисел усиленный** закон великих чисел підсилений;  
 з. **взаимности** закон взаємності;  
 з. **двойственности** закон двоїстості;  
 з. **дистрибутивный** закон дистрибутивний (розподільний) ;  
 з. **исключенного третьего** закон виключеного третього;  
 з. **коммутативный** закон комутативний (переставний) ;  
 з. **нормальный** закон нормальний;  
 з. **предельный** закон граничний;  
 з. **распределения** закон розподілу;  
 з. **р. гауссов** закон розподілу гауссів;  
 з. **распределительный** закон розподільний;  
 з. **сохранения** закон збереження;  
 з. **сочетательный** закон сполучний

**закономірність** закономірність, -ності

**законченний** закінчений

**закрывать, закрыть** закривати, закрити;

**~ть скобки** закрити дужки

**закрытый** закритий

**замена** заміна;

з. **двукратная** заміна дворазова (двократна);

з. **однократная** заміна одноразова (одократна) ;

з. **переменного** заміна змінної

**заменяемость** заміність, -ності

**заменяемый** замінний

**заменяемость** замінюваність, -ності

**заменять, заменить** заміняти, замінити

**заменяются, заменятся** замінятися, замінитися

**замещать, заместить** заміщати, замістити

**замкнутый** замкнений; (*сомкнутый*) зімкнений

**замыкающий** замикальний

**занимать, занять** (*брать взаймы*) позичати, позичити

**занумерованный** аномерований

**занумеровывать, занумеровать** занумеровувати, занумерувати

**занумеровываются, занумеруются** занумеровуватися, занумеруватися

**запаздывание** загаювання

**запаздывающий** загаювальний, загаяний

**запись** запис, -су;

з. **формальная** запис формальний

**заполнение** заповнення

**заполненный** заповнений

**заполнять, заполнить** заповняти, заповнити

**заполняются, заполняются** заповнятися, заповнитися

**заполняющий** заповнюючий

**запоминаемый** запам'ятовуваний

**запоминание** запам'ятовування

**запоминать, запомнить** запам'ятовувати, запам'ятати

**запрет** заборона

**запрос** запит, -у

**запятая** кома

**заряд** заряд, -ду

**засекать, засечь** засікати, засікти

**засечка** засічка

**затрата** витрата, -и

**затруднение** утруднення, -я

**затухающий** згасаючий

**зафиксировать** зафіксувати

**защипывание** зацикловання, -я

**зашифрованный** зашифрований

**звезда** зірка

з. **пятиугольная** зірка п'ятикутна, пентаграма

**звездный** зірковий

**звездообразный** зірчастий

**звено** ланка, -и

**зеркальный** дзеркальний

**зет** зет

**знак** знак; (числовой) цифра;

з. **больше** знак більше;

з. **включения** знак включення;

з. **вычитания** знак віднімання;

з. **деления** знак ділення;

з. **десятичный** цифра десяткова;

з. **дробности** дробова риска;

з. **корня** знак кореня;

з. **меньше** знак менше;

з. **неравенства** знак нерівності;

з. **подобия** знак подібності;

з. **противоположный** знак супротивний;

з. **равенства** знак рівності;

з. **радикала** знак радикала (кореня) ;

з. **сложения** знак додавання;

з. **умножения** знак множення

**знакопеременный** знакозмінний

**знакопостоянный** знакосталий, знакопостійний

**знакопостоянство** знакосталість, -лості, знакопостійність, -ності

**знаменатель** знаменник;

з. **общий** знаменник спільний;

**значащий** значущий

**значение** значення, вартість, -тості;

з. **абсолютное** значення абсолютне, вартість абсолютна;

з. **вероятнейшее** значення найімовірніше;

**з. вещественное** значення дійсне (реальне) ;  
**з. выборочное** значення вибіркоче;  
**з. истинное** значення справжнє;  
**з. критическое** значення критичне;  
**з. корня действительное** значення кореня дійсне;  
**з. максимальное** значення максимальне;  
**з. мгновенное** значення миттєове  
**з. наименьшее** значення найменше  
**з. начальное** значення початкове; вартість початкова;  
**з. особое** значення особливе;  
**з. предельное** значення граничне;  
**з. приближенное** значення наближене;  
**з. промежуточное** значення проміжне;  
**з. собственное** значення власне;  
**з. среднее** значення середнє;  
**з. табличное** значення табличне;  
**з. текущее** значення змінне (поточне) ;  
**з. функции наибольшее** значення функції найбільше;  
**з. числовое** значення числове;  
**з. экстремальное** значення екстремальне  
**значимость** значущість, -щості; (*значность*) значність, -ності; (*значение*) значення  
**значность** значність, -ності  
**значок** позначка  
**зона** зона  
**зрительный** зоровий

## И

**игра** гра;  
**и. антагонистическая** гра антагонічна;  
**и. благоприятная** гра сприятлива;  
**и. конечная** гра скінченна  
**идеал** ідеал, -лу  
**идеальный** ідеальний  
**идентификация** ідентифікація  
**иерархия** іє, -їрархія  
**избавляться, избавиться** звільнитися

ся, звільнитися, позбуватися, позбутися;  
**~ться от радикалов** позбуватися (позбутися) радикалів;  
**~ться от скобок** звільнитися (звільнитися) від дужок, позбуватися (позбутися) дужок  
**избыток** надмір, -ру; (*излишек*) надлишок, -шку  
**известный** відомий  
**извлекаемый** добуваний  
**извлекать, извлечь** добувати, добути; **~ть корень** добувати (добути) корінь, коренювати  
**извлекаться, извечься** добуватися, добутися  
**извлечение** добування, добуття;  
**извлеченный** добутий  
**изгиб** згин, -ну  
**изгибаться, изогнуться** згинатися, зігнути  
**изменение** (*процесс, результат*) зміна  
**измененный** змінений  
**изменчивость** мінливість, -вості  
**изменяемость** змінність, -ності  
**изменяемый** змінюваний, змінний  
**изменять, изменить** змінювати, змінити  
**изменяться, измениться** змінюватися, змінитися  
**изменяющийся** змінний  
**измерение** (*действие*) вимірювання; (*размерность*) вимір, -ру;  
**и. неточное** вимірювання неточне;  
**и. одночлена** вимір одночлена;  
**и. приближенное** вимірювання наближене;  
**и. точное** вимірювання точне  
**измеренный** виміряний  
**измерительный** вимірювальний  
**измерять, измерить** вимірювати, виміряти  
**измеряться** вимірюватися  
**из наглядных соображений** з міркувань наочності  
**изображать, изобразить** зображати, зобразити  
**изображаться, изобразиться** зображатися, зобразитися

**изображение** зображення;  
**и. геометрическое** зображення  
 геометричне  
**изображенный** зображений  
**изогнутость** зігнутість, -ності  
**изогнутый** зігнутий  
**изолирование** ізолювання  
**изолированность** ізолюваність,  
 -ності  
**изолированный** ізолюваний  
**изолировать** ізолювати  
**изометричный** ізометричний  
**изоморфизм** ізоморфізм, -му  
**изучаемый** вивчуваний, який (що)  
 вивчається  
**изяшный** витончений  
**изъятый** вилучений  
**именованный** іменований  
**иметь** мати;  
 ~ть место здійснюватися, бути;  
 ~ть решение мати розв'язок;  
 ~ть смысл мати зміст  
**импликация** імплікація  
**инвариант** інваріант  
**инвариантность** інваріантність,  
 -ності  
**инвариантный** інваріантний  
**индекс** індекс, -су;  
**и. верхний** індекс верхній  
**индивидуальный** індивідуальний  
**индуктивность** індуктивність,  
 -ності  
**индукция** індукція  
**инерция** інерція  
**инициализация** ініціалізація, -ї  
**инструкция** інструкція, -ї  
**интеграл** інтеграл;  
**и. абелев (Абеля)** інтеграл абелів  
 (Абеля) ;  
**и. абсолютно сходящийся**  
 інтеграл абсолютно збіжний;  
**и. вероятности** інтеграл імовір-  
 ності;  
**и. внутренний** інтеграл  
 внутрішній;  
**и. в промежутке** інтеграл на  
 проміжку;  
**и. двойной** інтеграл подвійний;  
**и. двукратный** інтеграл дво-  
 кратний;

**и. Дирихле** інтеграл Діріхле;  
**и. дифференциального уравне-  
 ния** інтеграл диференційного  
 рівняння;  
**и., зависящий от параметра**  
 інтеграл, залежний від параметра  
**и. контурный** інтеграл контурний;  
**и. Коши** інтеграл Коші;  
**и. кратный** інтеграл кратний;  
**и. криволинейный по длине**  
 інтеграл криволінійний по  
 довжині;  
**и. криволинейный по коорди-  
 натам** інтеграл криволінійний по  
 координатах;  
**и. Лапласа** інтеграл Лапласа;  
**и. многократный** інтеграл мно-  
 гократний;  
**и. многомерный** інтеграл  
 багатовимірний ;  
**и. неабсолютно сходящийся**  
 інтеграл неабсолютно (умовно)  
 збіжний;  
**и., невыразимый через элемен-  
 тарные функции** інтеграл, не-  
 зображуваний через елементарні  
 функції;  
**и. неопределенный** інтеграл не-  
 визначений;  
**и. несобственный** інтеграл не-  
 властивий;  
**и. однократный** інтеграл одно-  
 кратний;  
**и. определенный** інтеграл визна-  
 чений;  
**и. поверхностный** інтеграл по-  
 верхневий;  
**и. повторный** інтеграл повторний;  
**и. полный** інтеграл повний;  
**и. расходящийся** інтеграл  
 розбіжний;  
**и. табличный** інтеграл табличний;  
**и. трёхкратный** інтеграл три-  
 кратний;  
**и. тройной** інтеграл потрійний;  
**и. Фурье** інтеграл Фур'є  
**интегральный** інтегральний  
**интегрирование** інтегрування;  
**и. по параметру** інтегрування за  
 параметром;

**и. по частям** інтегрування частинами;  
**и. почленное** інтегрування по-членне;  
**и. с помощью степенных рядов** інтегрування степеневими рядами;  
**и. численное** інтегрування чисельне;  
**и. ч. дифференциальных уравнений** інтегрування чисельне диференціальних рівнянь  
**интегрированный** інтегрований  
**интегрировать** інтегрувати;  
 ~ть **дифференциальное уравнение** інтегрувати диференціальне рівняння;  
 ~ть **функцию** інтегрувати функцію  
**интегрируемость** інтегровність, -ності;  
**и. абсолютная** інтегровність абсолютна;  
**и. в конечном виде** інтегровність у скінченному вигляді;  
**интегрируемый** інтегровний  
**интегрирующий** інтегровальний  
**интенсивность** інтенсивність, -ності;  
**и. источника** інтенсивність джерела  
**интерактивный** інтерактивний  
**интервал** інтервал, -лу, проміжок, -жку;  
**и. бесконечный** інтервал нескінченний;  
**и. доверительный** інтервал довірчий;  
**и. интегрирования** проміжок інтегрування;  
**и. конечный** інтервал (проміжок) скінченний;  
**и. непрерывности** інтервал (проміжок) неперервності;  
**и. смежный** інтервал (проміжок) суміжний;  
**и. сходимости** інтервал збіжності  
**интерполирование** інтерполяція;  
**и. квадратичное** інтерполяція квадратична;  
**и. линейное** інтерполяція лінійна;

**и. многочленами** інтерполяція многочленами  
**интерполированный** інтерпольований  
**интерполируемый** інтерпольційний  
**интерполирующий** інтерполяційний  
**интерполяционный** інтерполяційний  
**интерполяция** см. **интерполирование**  
**интерпретация** інтерпретація, тлумачення  
**интерпретирующий** тлумачний, інтерпретуючий  
**интуитивный** інтуїтивний  
**информация** інформація  
**инцидентность** інцидентність, -ності  
**иррациональность** ірраціональність, -ності;  
**и. алгебраическая** ірраціональність алгебраїчна (алгебрична);  
**и. квадратичная** ірраціональність квадратична  
**иррациональный** ірраціональний  
**исказать, исказить** спотворювати, спотворити, перекручувати, перекрутити, викривляти, викривити  
**исказаться, исказиться** спотворюватися, спотворитися, перекручуватися, перекрутитися, викривлятися, викривитися  
**искажение** спотворення, перекручення, викривлення; (*неоконч. действие – еще*) спотворювання, перекручування, викривляння  
**искать** (*неизвестное*) шукати;  
 ~ть **в виде** шукати у вигляді (у формі)  
**исключаемый** виключуваний  
**исключать, исключить** виключати, виключити, вилучити, вилучати  
**исключающий** виключний  
**исключая** виключаючи  
**исключение** (*действие*) виключення; (*особый случай*) виняток, -тку  
**исключенный** виключений  
**исключительный** винятковий, виключний  
**искомый** шуканий  
**искусственный** штучний

**испытание** випробування  
**испытанный** випробуваний  
**испытывать, испытать** випробовувати, випробувати; (*исследовать*) досліджувати, дослідити; (*пре-терпевать*) зазнавати, зазнати;  
**~ть корни** досліджувати (дослідити) розв'язки  
**исследование** дослідження, дослід, -ду  
**и. операций** дослідження операцій  
**истина** істина  
**истинность** справжність, -ності; *лог.* істинність, -ності  
**истинный** справжній, *лог.* істинний; (*о результате*) вірний  
**истолкование** тлумачення  
**источник** джерело  
**исход** наслідок, результат;  
**и. возможный** наслідок (*результат*) можливий  
**исходный** вихідний, початковий  
**исчезать, исчезнуть** зникати, зникнути, пропадати, пропасти  
**исчисление** (*действие*) числення;  
**и. дифференциальное** числення диференціальне;  
**и. интегральное** числення інтегральне;  
**и. операционное** числення операційне;  
**и. предикатов** числення предикатів;  
**и. разностное** числення різницеве  
**исчислимость** зчисленність, -ності, зліченність, -ності  
**исчисляемый** зчислений, злічений  
**исчислять, исчислить** обчислювати, обчислити; (*считать*) лічити, злічити  
**исчисляться** обчислюватися, обчислюватися  
**итеративный** ітеративний  
**итерационный** ітераційний  
**итерация** ітерація  
**итог** підсумок, -мку, результат, -ту  
**итоговый** підсумковий

## К

**кавычки** лапки (*род.* лапок)

**каждый** кожний, кожен, в(у)сякий  
**кажущийся** позірний, уявний  
**канонический** канонічний  
**каноничность** канонічність, -ності  
**кардиоида** кардіоїда  
**касание** дотик, -ку;  
**к. внешнее** дотик зовнішній;  
**к. внутреннее** дотик внутрішній  
**касательная** *суц.* дотична, -ної;  
**к. внешняя** дотична зовнішня;  
**к. внутренняя** дотична внутрішня  
**касательный** дотичний  
**касаться, коснуться** дотикатися, діткнутися, торкатися, торкнутися  
**каскад** каскад, -у  
**каталог** каталог, -у  
**категория** категорія, -ї  
**катет** катет  
**качество** якість, -кості  
**квадрант** квадрант  
**квадрат** квадрат;  
**к. неполный** квадрат неповний;  
**к. полный** квадрат повний;  
**к. скалярный** квадрат скалярний  
**квадратический** квадратичний  
**квадратный** квадратний  
**квантор** квантор, -ра  
**к. всеобщности** квантор загальності  
**к. существования** квантор існування  
**километр** кілометр, -ра  
**клавиатура** клавіатура, -и  
**класс квадратичной формы** клас квадратичної форми  
**классификация** класифікація  
**клетка** клітина  
**клеточно-диагональный** клітинно-діагональний  
**клеточный** клітинний  
**клин** клин  
**клиновидный** клинуватий  
**ковариация** коваріація  
**колебание** коливання;  
**к. вынужденное** коливання вимушене;  
**к. гармоническое** коливання гармонічне;  
**к. функции** коливання функції  
**количество** кількість, -кості;



**к. мнимое** число уявне;  
**к. отрицательное** число від'ємне  
**к. подкоренное** число підкореневе;  
**к. положительное** число додатне  
**коллинеарный** колінеарний  
**колоколообразный** дзвонуватий  
**кольцевидный** кільчатий,  
 кільцюватий  
**кольцо** алг. кільце;  
**к. круговое** кільце колове  
**команда** команда, -и  
**комбинаторика** комбінаторіка  
**комбинация** комбінація;  
**к. линейная** комбінація лінійна  
**комбинированный** комбінований  
**комбинировать** комбінувати  
**комментарий** коментар, -я  
**компактность** компактність, -ності  
**компилятор** компілятор, -а  
**компланарный** компланарний  
**комплекс** комплекс, -су  
**комплексный** комплексний  
**композиция** композиція;  
**к. квадратичных форм**  
 композиція квадратичних форм;  
**к. функций** композиція функцій  
**компонента** компонента, складова,  
 -вої;  
**к. вектора** компонента (складова)  
 вектора;  
**к. периодическая** компонента  
 (складова) періодична  
**конверсия** конверсія, -ї  
**конгруэнтность** конгруентність  
**конгруэнтный** конгруентний  
**конгруэнция** конгруенція  
**конечнозначный** скінченнозначний  
**конечномерный** скінченномірний  
**конечность** скінченність, -ності  
**конечный** скінченний; (*концевой*)  
 кінцевий; (*окончательный*) оста-  
 точний  
**конический** конічний  
**конкретизировать** конкретизувати  
**конкретность** конкретність, -ності  
**конкретный** конкретний  
**константа** константа, стала, -лої;  
**к. эйлера (Эйлера)** константа  
 ейлерова (Ейлера);  
**контроль** контроль, -лю;

**к. логический** контроль логічний  
**контрольный** контрольний  
**контур** контур, -ра, обрис, -су;  
**к. выпуклый** контур опуклий;  
**к. гладкий** контур гладкий;  
**к. замкнутый** (*сомкнутый*) кон-  
 тур зімкнений;  
**к. колебательный** контур колив-  
 ний  
**контурный** контурний  
**конус** конус;  
**к. круговой** конус коловий;  
**к. наклонный** конус похилий;  
**к. к. прямой** конус коловий пря-  
 мий;  
**к. прямой** конус прямий;  
**к. равносторонний** конус  
 рівнобічний;  
**к. усеченный** конус зрізаний  
**конусный** конусний  
**конусообразный** конусуватий  
**конфигурация** конфігурація  
**кончатся, кончиться**  
 закінчуватися, закінчитися  
**конъюнкция** кон'юнкція, -ї  
**координата** координата;  
 ~ты **аффинные** координати  
 афінні;  
 ~ты **Декарта (декартовы)** коор-  
 динати Декарта (декартові);  
 ~ты **косоугольные** координати  
 косокутні;  
 ~ты **криволинейные** координати  
 криволінійні;  
 ~ты **обобщенные** координати  
 узагальнені;  
 ~ты **однородные** координати  
 одноріні;  
 ~ты **полярно-цилиндрические**  
 координати полярно-циліндричні  
 ~ты **полярные** координати  
 полярні;  
 ~ты **прямоугольные** координати  
 прямокутні;  
 ~ты **сферические** координати  
 сферичні;  
 ~ты **цилиндрические** координати  
 циліндричні  
**координатный** координатний  
**корень** корінь, -рєня; (*уравнения*)

розв'язок, -зку;  
**к. вещественный** корінь дійсний (реальний) ;  
**к. двузначный** корінь двозначний;  
**к. квадратный** корінь квадратний;  
**к. кратный** корінь кратний;  
**к. кубический** корінь кубічний;  
**к. мнимый** корінь уявний; розв'язок уявний  
**к. общий** розв'язок спільний;  
**к. однократный** розв'язок однократний (простий) ;  
**к. посторонний** розв'язок побічний (сторонній) ;  
**к. приближенный** корінь наближений;  
**к. простой** розв'язок простий;  
**к. уравнения** розв'язок рівняння;  
**к. характеристический** корінь характеристичний;  
 ~рни одноименные корені однойменні  
**коррелированный** коррельований  
**корреляция** корреляція  
**корректировка** коригування, -я; коректування, -я  
**косеканс** косеканс;  
**к. гиперболический** косеканс гіперболічний  
**косинус** косинус;  
**к. гиперболический** косинус гіперболічний;  
 ~сы направляющие косинуси напрямні  
**косинусоида** косинусоїда  
**косинус-преобразование Фурье** косинус-перетворення Фур'є  
**косоугольник** косокутник  
**косоугольный** косокутний  
**котангенс** котангенс;  
**к. гиперболический** котангенс гіперболічний  
**котангенсоида** котангенсоїда  
**коэффициент** коефіцієнт;  
**к. биномиальный** коефіцієнт біномний;  
**к. неопределенный** коефіцієнт невизначений;  
**к. подобия** коефіцієнт подібності;

**к. пропорциональности** коефіцієнт пропорційності (пропорціональності);  
**к. растяжения** коефіцієнт розтягу;  
**к. угловой** коефіцієнт кутовий;  
**к. Фурье** коефіцієнт Фур'є  
**кратное** кратне, -ного  
**к. общее** кратне спільне  
**к. о. наименьшее** кратне спільне найменше  
**кратность** кратність, -ності  
**кратный** кратний  
**кратчайший** найкоротший  
**кривая суц.** крива, -вої;  
**к. алгебраическая** крива алгебраїчна (алгебрична) ;  
**к. вогнутая** крива угнута;  
**к. выпуклая** крива опукла;  
**к. гладкая** крива гладка;  
**к. замкнутая** крива замкнена;  
**к. интегральная** крива інтегральна;  
**к. кусочно-гладкая** крива кусково-гладка;  
**к. логарифмическая** крива логарифмічна;  
**к. незамкнутая** крива незімкнена  
**к. непрерывная** крива неперервна;  
**к. овальная** крива овальна;  
**к. плотности** крива щільності;  
**к. показательная** крива показникова (експонента) ;  
**к. спирическая** *ист.* крива спірична  
**кривизна** кривина  
**криволинейный** криволінійний  
**критерий** критерій, -рію;  
**к. несмещенный** критерій незсунений;  
**к. согласия** критерій згоди;  
**к. статистический** критерій статистичний;  
**к. устойчивости** критерій стійкості  
**критический** критичний  
**круг** (*часть плоскости*) круг; (*линия*) коло;  
**к. большой** коло велике;  
**к. единичный** круг одиничний; коло одиничне;  
**к. кривизны** коло кривини;

**к. малый** коло мале;  
**к. тригонометрический** коло  
 тригонометричне  
**круглый** круглий;  
 ~ым **счетом** у круглих числах  
**круговой** круговий, коловий (*ср.*  
**круг**)  
**кручение** скрут, -ту  
**куб** куб  
**кубический** кубічний  
**кусочно-аналитический** кусково-  
 аналітичний  
**кусочно-гладкий** кусково-гладкий  
**кусочно-голоморфный** кусково-  
 голоморфний  
**кусочно-дифференцируемый** кус-  
 ково-диференційовний  
**кусочно-монотонный** кусково-  
 монотонний  
**кусочно-непрерывный** кусково-  
 неперервний  
**кусочно-постоянный** кусково-  
 сталий, кусково-постійний  
**кусочный** кусковий

## Л

**лаборатория** лабораторія, -ї  
**лагранжев** лагранжів  
**лапласов** лапласів  
**латинский** латинський  
**левее** ліворуч  
**левосторонний** лівобічний,  
 лівосторонній  
**левый** лівий  
**лейбницеv** лейбніців  
**лекало** лекало  
**лемма** лема  
**лемниската** лемніската  
**л. Бернулли** лемніската Бернуллі  
**лента** стрічка  
**лимитирующий** обмежний  
**линеаризация** лінеаризація  
**линеаризованный** лінеаризований  
**линейка** лінійка;  
**л. двусторонняя** лінійка  
 двобічна (*см. также л. о двух*  
**краях**);  
**л. масштабная** лінійка маш-  
 табна;

**л. об одном крае** лінійка з одним  
 краєм;  
**л. о двух краях** лінійка з двома  
 краями;  
**л. односторонняя** лінійка  
 однобічна (*см. также л. об од-*  
**ном крае**)  
**линейно** лінійно;  
**л. зависимый** лінійно залежний;  
**л. независимый** лінійно неза-  
 лежний  
**линейный** лінійний  
**линия** лінія;  
**л. векторная** лінія векторна;  
**л. вертикальная** лінія верти-  
 кальна;  
**л. винтовая** лінія гвинтова;  
**л. вихревая** лінія вихрова;  
**л. вогнутая** лінія угнута;  
**л. вспомогательная** лінія  
 допоміжна;  
**л. горизонтальная** лінія гори-  
 зонтальна;  
**л. замкнутая** лінія замкнена;  
**л. координатная** лінія коорди-  
 натна;  
**л. косеканса** лінія косеканса;  
**л. косинуса** лінія косинуса;  
**л. котангенса** лінія котангенса;  
**л. кратчайшая** лінія найкоротнша  
**л. кривая** лінія крива;  
**л. ломаная** *см. ломаная*;  
**л. наклонная** лінія похила;  
**л. незамкнутая** лінія незімкнена;  
**л. огибающая** *см. огибающая*  
**л. ориентированная** лінія орієн-  
 тована;  
**л. особенная** лінія особлива;  
**л. параллельная** лінія паралельна;  
**л. пересечения** лінія перетину;  
**л. перпендикулярная** лінія пер-  
 пендикулярна;  
**л. плоская** лінія плоска;  
**л. прямая** лінія пряма;  
**л. пунктирная** лінія крапкова  
 (пунктирна);  
**л. равноделящая** *уст. см. бис-*  
**сектриса, биссектор**;  
**л. равноотстоящая** *уст. см.*  
**эквидистанта**;

**л. разомкнутая** лінія розімкнена;  
**л. силовая** лінія силова;  
**л. соединяющая** лінія сполучна;  
**л. средняя** лінія середня;  
**л. тока** лінія течії;  
**л. уровня** лінія рівня;  
**л. центральная** лінія центрів;  
**л. цепная** лінія ланцюгова;  
**л. числовая** лінія числова;  
**л. эквипотенциальная** лінія еквіпотенціальна  
**лист** листок, -тка;  
**л. Мебиуса** листок Мебіуса  
**листинг** лістинг, -у  
**лишний** зайвий  
**логарифм** логарифм;  
**л. гиперболический** логарифм гіперболічний;  
**л. десятичный** догарифм десятковий;  
**л. интегральный** логарифм інтегральний;  
**л. натуральный** логарифм натуральний;  
**л. обыкновенный** логарифм звичайний  
**логарифмирование** логарифмування  
**логарифмировать** логарифмувати  
**логарифмически** логарифмічно;  
**л. возрастающий** логарифмічно зростаючий;  
**л. выпуклый** логарифмічно опуклий  
**логарифмический** логарифмічний  
**логика** логіка;  
**л. математическая** логіка математична  
**логически** логічно;  
**л. несовместимый** логічно несумісний;  
**л. несостоятельный** логічно неслухний  
**логический** логічний  
**ложность** лог. хибність, -ності  
**ложный** лог. хибний  
**локальный** локальний, місцевий  
**локон Аньези** кучер Аньезі, локон Аньезі  
**ломаная** *сущ.* ламана, -ної  
**ломаный** ламаний

**лопиталиев** лопіталіїв  
**лоранов** лоранів  
**луч** промінь, -меня;  
**л. противопоставленный** промінь протипоставлений  
**лучевой** променевиий  
**лучший** кращій, ліпший

## М

**магистраль** магістраль, -і  
**магнитный** магнітний  
**мажорируемый** мажоровний  
**максимум** максимум, -му;  
**м. абсолютный** максимум абсолютний;  
**м. безусловный** максимум безумовний;  
**м. локальный** максимум локальний (місцевий) ;  
**м. строгий** максимум строгий;  
**м. условный** максимум умовний  
**мало** мало;  
**м. отличаются** мало відрізняються, мало різняться  
**малость** мализна  
**малый** малий  
**марковский** марковський  
**маршрут** маршрут, -у  
**масса** масса  
**массив** масив, -у  
**массовый** масовий  
**масштаб** масштаб, -бу;  
**м. произвольный** масштаб довільний  
**масштабный** масштабний  
**математизировать** математизувати  
**математика** математика;  
**м. высшая** математика вища;  
**м. вычислительная** математика обчислювальна;  
**м. прикладная** математика прикладна (застосовна);  
**м. элементарная** математика елементарна  
**математический** математичний  
**материал** матеріал, -лу  
**матрица** матриця;  
**м. бесконечная** матриця нескінченна;

**м. бесконечномерная** матриця нескінченновимірна;  
**м. вещественная** матриця дійсна  
**м. вполне положительная** матриця цілком додатна;  
**м. вырожденная** матриця вивроджена;  
**м. главная** матриця головна;  
**м. диагональная** матриця діагональна;  
**м. единичная** матриця одинична;  
**м. жорданова ( Жордана )** матриця жордана (Жордана) ;  
**м. корреляционная** матриця кореляційна;  
**м. кососимметрическая** матриця кососиметрична;  
**м. квадратная** матриця квадратна;  
**м. невырожденная** матриця невивроджена;  
**м. неособенная** матриця неособлива;  
**м. неотрицательная** матриця невід'ємна;  
**м. неотрицательно определенная** матриця невід'ємновизначена;  
**м. нулевая** матриця нульова;  
**м. обратная** матриця обернена;  
**м. ортогональная** матриця ортогональна;  
**м. особенная** матриця особлива;  
**м. переходных вероятностей** матриця перехідних імовірностей  
**м. положительная** матриця додатна;  
**м. положительно определенная** матриця додатно визначена;  
**м. полудиagonalная** матриця півдіагональна;  
**м. преобразования** матриця перетвору;  
**м. приведённая** матриця зведена;  
**м. присоединенная** матриця приєднана (долучена) ;  
**м. прямоугольная** матриця прямокутна;  
**м. разложимая** матриця розкладна;

**м. симметрическая** матриця симетрична;  
**м. скалярная** матриця скалярна;  
**м. сопряженная** матриця спряжена;  
**м. транспонированная** матриця транспонована;  
**м. треугольная** матриця трикутна  
**м. т. верхняя** матриця трикутна верхня;  
**м. фундаментальная** матриця фундаментальна;  
**м. унитарная** матриця унітарна;  
**м. эрмитова** матриця ермітова  
**матричный** матрицевий, матричний  
**машинный** машинний  
**мгновенный** миттєвий  
**мебиусов** мебіусів  
**медиана** медіана  
**медленно** поволі;  
**м. возрастающий** поволі зростаючий;  
**м. сходящийся** поволі збіжний;  
**м. убывающий** поволі спадний  
**между** між, поміж;  
**м. двумя** між двома;  
**м. тем** проте, тим часом  
**менее** менш, *(по крайней мере)*  
 принаймні  
**меньше** менше  
**меняется** мінятися  
**меняющийся** мінливий  
**местный** місцевий  
**место** місце  
**м. геометрическое** місце геометричне  
**метод** метод, -ду  
**м. бесконечного спуска** метод нескінченного спуску  
**м. комбинированный** метод комбінований  
**м. неопределенных коэффициентов** метод невизначених коефіцієнтів  
**методика** методика  
**методический** методичний  
**методологический** методологічний  
**метр** метр, -ра;  
**м. квадратный** метр квадратний;  
**м. кубический** метр кубічний;

**м. погонный** метр погонний  
**механизм** механізм, -у  
**микросхема** мікросхема, -и  
**миллиард** мільярд  
**миллиметр** міліметр, -ра  
**миллион** мільйон  
**минимакс** мінімакс, -су  
**минимальный** мінімальний  
**минимизация** мінімізація  
**минимизировать** мінімізувати  
**минимум** мінімум, -му;  
**м. абсолютный** мінімум абсолю-  
 лютний;  
**м. локальный** мінімум локаль-  
 ний (місцевий) ;  
**м. относительный** мінімум  
 відносний;  
**м. условный** мінімум умовний  
**минор** мінор, -ра;  
**м. базисный** мінор базисний (ос-  
 новний) ;  
**м. главный** мінор головний  
**минус** мінус  
**минута** (*1/60 градуса*) мінута; (*1/60*  
*часа*) хвилина  
**м. дуговая** мінута дугова  
**м. угловая** мінута кутова  
**младший** (*о разряде*) молодший  
**мнимость** (*мнимая величина*) уявна  
 величина; (*выражения, числа*) уя-  
 вність, -ності  
**мнимый** уявний  
**много** багато;  
**м. больше** набагато більше;  
**м. меньше** набагато менше  
**многогранник** многогранник,  
 многостінник;  
**м. вписанный** многогранник  
 (многостінник) вписаний;  
**м. описанный** многогранник  
 (многостінник) описаний;  
**м. правильный** многогранник  
 (многостінник) правильний  
**многогранный** многогранний  
**многозначность** многозначність,  
 -ності, багатозначність, -ності  
**многозначный** (*имеющий много зна-  
 ков*) багатозначний; (*имеющий*  
*много значений*) многозначний  
**многоименный** многойменний

**многомерный** багатомірний  
**многообразие** багатоматність, -  
 ності  
**многосторонний** багатобічний,  
 многосторонній  
**многоугольник** багатокутник;  
**м. вписанный** багатокутник впи-  
 саний;  
**м. описанный** багатокутник опи-  
 саний;  
**м. правильный** багатокутник  
 правильний  
**многоугольный** багатокутний  
**многочлен** многочлен;  
**м. наилучшего приближения**  
 многочлен найкращого набли-  
 ження;  
**м. неприводимый** многочлен  
 незвідний;  
**м. неразложимый** многочлен  
 нерозкладний;  
**м. нулевой** многочлен нульовий;  
**м. расположенный** многочлен  
 упорядкований;  
**м. тригонометрический** много-  
 член тригонометричний;  
**м. характеристический** много-  
 член характеристичний  
**множество** множина;  
**м. бесконечное** множина  
 нескінченна;  
**м. выпуклое** множина опукла;  
**м. замкнутое** множина замкнена;  
**м. инвариантное** множина  
 інваріантна;  
**м. огражденное** множина обме-  
 жена;  
**м. одноэлементное** множина од-  
 ноелементна;  
**м. пустое** множина порожня;  
**м. счётное** множина зчисленна  
 (зліченна) ;  
**м. упорядоченное** множина упо-  
 рядкована  
**множитель** множник;  
**м. дополнительный** множник  
 додатковий;  
**м. интегрирующий** множник  
 інтегрувальний;  
**м. общий** множник спільний;

**м. о. наибольший** множник  
спільний найбільший;  
**м. простой** множник простий;  
**м. скалярный** множник скалярний  
**м. числовой** множник числовий  
**множить** множити  
**мода** мода, -и  
**модальность** модальність, -ності  
**моделирование** моделювання, -я  
**модель** модель, -і  
**модификация** модифікація, -ї  
**модуль** (*абсолютное значение*) модуль, абсолютне значення; (*алгебраическая система*) модуль; (*сравнение*) модуль; (*эллиптического интеграла и т.д.*) модуль  
**м. перехода** (*для логарифмов и т.п.*) модуль переходу  
**модуляция** модуляція, -ї  
**монотонность** монотонність, -ності  
**монотонный** монотонний  
**мощность** потужність, -ності;  
**м. множества** потужність множини  
**мощный** потужний  
**мысленно** у думці  
**мысленный** (*воображаемый*) уявний; (*существующий в мыслях*) у думках, мислений  
**мыслимый** гаданий, мислимий; (*вероятный*) і(й)мовірний  
**мыслить** мислити, (*рассуждать*) міркувати, гадати; (*думать*) думати

## Н

**набла** набла  
**наблюдать** спостерігати  
**наблюдение** спостереження, -я  
**наглядный** наочний  
**наглядность** наочність, -ності  
**нагружать, нагрузить** навантажувати, навантажити  
**нагрузка** навантаження, -я  
**надёжность** надійність, -ності  
**надпись** напис, -у  
**название** назва, -и  
**наиболее** найбільше  
**наибольший** найбільший  
**наивероятнейший** наймовірніший

**наилучший** найкращий  
**наименее** найменше, найменш  
**наименование** назва (*размерность*) розмірність, -ності  
**наименьший** найменший  
**наискось** навкіс, навкоси  
**найденный** знайдений; (*отысканный*) відшуканий  
**накладывать, налагать, наложить** накладати, накласти; (*переносно - еще*) підкоряти, підкорити;  
**~ть ограничение** накладати (накласти) обмеження;  
**~ть условия** підкоряти (підкорити) умовам  
**наклон** нахил, -лу  
**наклонная сущ.** похила, -лої  
**наклонный** похилий  
**накопитель** накопичувач, -а  
**накопление** накопичення, -я  
**накрест** навхрест  
**накрестлежащие** перехресні  
**накрывать, накрыть** покривати, покрити  
**налагать** см. **накладывать**  
**налево** ліворуч, наліво  
**наличие** наявність, -ності  
**наложение** накладання  
**наложенный** накладений  
**намного** набагато  
**нанесение** нанесення, -я  
**на основании** на основі; (*по причине*) на підставі  
**наперед заданный** наперед заданий  
**направление** напрям, -му;  
**н. асимптотическое** напрям асимптотичний;  
**н. вогнутости** напрям угнутості;  
**н. выпуклости** напрям опуклості;  
**н. обхода кривой** напрям оббігу кривої;  
**н. оси** напрям осі;  
**н. радиальное** напрям радіальний  
**~ия главные** напрями головні  
**направленный** напрямлений  
**направленные одинаково** напрямлені однаково  
**~ные противоположно** напрямлені протилежно (супротивно)

**направо** праворуч, направо  
**направляющая** *сущ.* напрямна, -ної  
**направляющий** нарядний; *лог.*  
 спрямовуючий  
**напряжение** *мех.* напруження, -я; *эл.*  
 напруга, -и  
**нарастание** наростання, -я, зростан-  
 ня, -я  
**наследовать, унаследовать** успад-  
 ковувати, успадкувати  
**настоящий** (*современный*) сучас-  
 ний; (*подлинный*) справжній  
**настройка** настройка, -и  
**н. прибора** настройка приладу  
**наступать** (*о событии*) наставати  
**наступление** (*о событии*) настання;  
 (*начало*) початок, -тку  
**натуральный** натуральний  
**натяжение** (*действие*) натягування  
**находить, найти** знаходити, знайти;  
 ~ть **интеграл** знаходити (знайти)  
 інтеграл;  
 ~ть **производную** знаходити  
 (знайти) похідну  
**находиться** (*в определенном месте*)  
 знаходитися; (*в состоянии*) пере-  
 бувати; (*существовать*) бути;  
 (*отыскиваться, определяться*)  
 відшукуватися, визначатися  
**нахождение** (*действие*) знаходжен-  
 ня, відшукання; (*в состоянии*) пе-  
 ребування  
**нацело** націло; (*без остатка*) без  
 остачі  
**начало** (*начальная точка*) початок,  
 -тку; (*принцип*), принцип, -пу;  
 (*основа*) основа;  
**н. координат** початок координат;  
**н. отсчета** початок відліку  
**начальный** початковий  
**начинать, начать** починати, почати  
**на языке теории** мовою теорії  
**неабсолютно сходящийся** неабсо-  
 лютно (умовно) збіжний  
**не более чем** не більше ніж, не  
 більше як  
**невещественный** недійсний, нере-  
 альний  
**невидимый** невидний  
**невозможно** неможливо

**невозможность** неможливість, -вості  
**невозможный** неможливий  
**невозрастающий** незростаючий  
**невыполнение** невиконання, -я; (*не*  
*оконч. л. - ещё*) не виконування, -я  
**невыполнимый** нездійснений, не-  
 здійснимий  
**невыпуклый** неопуклий  
**невыразимый** незображуваний  
**невырожденный** невіроджений,  
 неособливий  
**негативный** негативний  
**недействительный** недійсний  
**неделимая** *сущ.* неподільна, -ної  
**неделимое** *сущ.* неподільне, -ного  
**неделимость** неподільність, -ності  
**неделимый** неподільний  
**недискретный** недискретний  
**недифференцируемый** недиферен-  
 ційовий  
**недостаток** недостача  
**недостаточный** недостатній; (*о числе*)  
 з недостачею  
**недоступный** неприступний, недо-  
 ступний  
**недостижимый** недосяжний  
**нежелательный** небажаний  
**независимость** незалежність, -ності;  
**н. алгебраическая** незалежність  
 алгебраїчна (алгебрична);  
**н. линейная** незалежність лінійна  
**н. рациональная** незалежність  
 раціональна;  
**н. система уравнений**  
 незалежність системи рівнянь;  
**н. уравнений** незалежність  
 рівнянь;  
**н. функциональная**  
 незалежність функціональна  
**независимый** незалежний  
**незамкнутый** незамкнений; (*не-*  
*сомкый*) незнутімкнений  
**неизвестная** *сущ.* невідома, -мої  
**неизвестное** *сущ.* невідоме, -мого  
**неизвестный** невідомий  
**неизменный** незмінний  
**неизменяющийся** незмінний  
**неизмеримый** невимірний  
**неинтегрируемый** неінтегровний  
**неискажённый** неспотворений



**неиспользованный** невикористаний  
**неисправность** несправність, -ності  
**нейтральный** нейтральний, бай-  
 дужий  
**неконгруэнтный** неконгруентний  
**неконтролируемый** невідконтроль-  
 ний  
**некорректно** некоректно  
**н. поставленный** некоректно  
 поставлений  
**некорректность** некоректність,  
 -ності  
**некорректный** некоректний  
**некоторый** якийсь, деякий, певний  
**нелепость** нісенітниця, -; абсурд, -у  
**нелинейный** нелінійний  
**не менее чем** не менше ніж; (*по  
 крайней мере*) принаймні  
**ненулевой** ненульовий  
**необратимый** неповоротний  
**необходимо** (*неизбежно*) неминуче;  
 (*обязательно*) необхідно  
**необходимо и достаточно**  
 необхідно й досить  
**необходимость** необхідність, -ності  
**необходимый** необхідний  
**необходимый и достаточный**  
 необхідний і достатний  
**неограниченный** необмежений  
**неодинаковый** неоднаковий  
**неоднозначность** неоднозначність,  
 -ності  
**неоднозначный** неоднозначний  
**неоднородность** неоднорідність,  
 -ності  
**неоднородный** неоднорідний  
**неопределенность** невизначеність,  
 -ності; *лог.* неоднозначність, -ності  
**неопределенный** невизначений; *лог.*  
 неозначений  
**неопровержимый** незаперечний  
**неособенный** неособливий, неви-  
 роджений  
**неотрицательно** невід'ємно;  
**н. определенный** невід'ємно ви-  
 значений  
**неотрицательность** невід'ємність,  
 -ності  
**неотрицательный** невід'ємний  
**непараллельность** непаралельність,

-ності  
**непараллельный** непаралельний  
**непараметрический** непараметрич-  
 ний  
**непарный** непарний  
**непересекающийся** *сущ.* неперети-  
 нні, -них, мимобіжні, -них  
**непериодический** неперіодичний  
**неплотный** нещільний  
**неподвижный** нерухомий  
**неполный** неповний  
**непосредственно** безпосередньо;  
**н. заданный** безпосередньо даний;  
**н. последующий** безпосередньо  
 наступний;  
**н. предшествующий** безпосе-  
 редньо попередній  
**непосредственный** безпосередній  
**непостоянный** несталий, нестій-  
 ний  
**неправильный** неправильний; (*о  
 дроби*) мішаний  
**непрерывно** неперервно; (*непре-  
 станно*) невинно;  
**н. возрастать** неперервно (не-  
 винно) зростати;  
**н. убывать** неперервно (невин-  
 но) спадати;  
**н. убывающий** неперервно  
**непрерывность** неперервність, -ності;  
 (*сплошность*) суцільність, -ності;  
**н. интеграла** неперервність  
 інтеграла;  
**н. и., зависящего от параметра**  
 неперервність інтеграла, залеж-  
 ного від параметра;  
**н. области** неперервність області;  
**н. слева** неперервність зліва;  
**н. справа** неперервність справа;  
**н. функции** неперервність функ-  
 ції  
**непрерывный** неперервний; (*о  
 жидкости*) суцільний; (*о дроби*)  
 ланцюговий  
**неприводимый** незвідний  
**неприлежащий** неприлеглий  
**неприменимый** незастосовний,  
 непридатний  
**непродолжимость** неперодовжність,  
 -ності

**непротиворечивость** несуперечність, -ності  
**непротиворечивый** несуперечний  
**непрямой** непрямий  
**непустой** непорожній  
**неравенство** (*арифметическое*) нерівність, -ності; (*алгебраическое*) нерівняння;  
**н. Буняковского – Коши** нерівність Буняковського – Коші  
**н. квадратное** нерівняння квадратне  
**н. Коши** нерівність Коші;  
**н. линейное** нерівняння лінійне;  
**н. простое** нерівність проста;  
**н. равносильное** нерівність рівносильна;  
**н. сложное** нерівність складена;  
**н. строгое** нерівність строга;  
**н. тождественное** нерівність тождна;  
**н. треугольника** нерівність трикутника;  
**н. эквивалентное** нерівність еквівалентна (рівносильна);  
**~ва равносильные** нерівності рівносильні;  
**~ва числовые** нерівності числові  
**неравновеликий** нерівновеликі  
**неравномерно** нерівномірно  
**н. сходящийся** нерівномірно збіжний  
**неравномерность** нерівномірність, -ності  
**неравномерный** нерівномірний  
**неравносторонний** нерівнобічний, нерівносторонній  
**неравный** нерівний  
**неразложимый** нерозкладний  
**неразрывный** нерозривний  
**несвязный** незв'язний  
**несимметричный** несиметричний  
**несмещённость** незсуненість, -ності  
**несобственный** (*не присущий*) невластивий; (*не принадлежащий*) невластний  
**несовместный** несумісний  
**несовпадающий** незбіжний  
**несовпадение** незбіг, -гу  
**несоизмеримый** неспільномірний

**несократимый** нескоротний  
**несостоятельность** неслухність, -ності  
**несравненно** незрівнянно  
**несравнимо** незрівнянно, (*гораздо*) набагато  
**нестандартный** нестандартний  
**нестационарный** нестационарний  
**нестрогий** нестрогий  
**несущественный** неістотний  
**несуществующий** неіснуючий  
**неточность** неточність, -ності  
**неточный** неточний  
**нетривиальный** нетривіальний  
**неубывающий** неспадний  
**неустойчивость** нестійкість, -кості  
**неустойчивый** нестійкий  
**нечетность** непарність, -ності  
**нечетный** непарний  
**неэлементарный** неелементарний  
**неявно** неявно  
**неявный** неявний  
**нигде** ніде  
**ниже** нижче  
**нижний** нижній  
**никакой** ніякий, жоден, жодний  
**ни один** жоден, жодний  
**нисходит** спадати  
**нисходящий** спадний  
**ноль** см. нуль  
**номер** номер, -а  
**номограмма** номограмма  
**норма** норма;  
**н. вектора** норма вектора;  
**н. комплексного числа** норма комплексного числа  
**нормаль** нормаль, -лі  
**н. главная** нормаль головна  
**нормальный** нормальний  
**нормативный** нормативний  
**нормировка** нормування, -я  
**нормирующий** нормувальний  
**носитель** носій, -сія  
**нулевой** нульовий  
**нуль** нуль, -ля;  
**н. с минусом** нуль з мінусом;  
**н. с плюсом** нуль з плюсом  
**нумерация** нумерація  
**нумеровать** нумерувати  
**ньютонковский** ньютонівський

## О

**обеспечение** забезпечення, -я;

**о. программное** забезпечення програмне

**обеспечивать, обеспечить** забезпечувати, гарантувати; забезпечити

**обзор** огляд, -у

**область** область, -сті; (*отрасль*) галузь, -зі;

**о. значений** область значень;

**о. изменения переменной** область зміни змінної;

**о. определения** область визначення;

**о. существования** область існування;

**о. сходимости** область збіжності

**обмен** обмін, -у;

**о. файлами между носителями** обмін файлами між носіями

**обнаружение, обнаруживание** (*действие*) виявлення, -я; (*неоконч. — ещё*) виявляння, -я, відкриття, -я знаходження, -я,

**обновлять, обновить** поновлювати, поновити

**обобщение** узагальнення

**обобщенный** узагальнений

**обозначение** позначення;

**о. буквенное** позначення буквене (літерне) ;

**о. векторное** позначення векторне;

**о. сокращенное** позначення скорочене

**о. числовое** позначення числове

**обойти** *см.* обходить

**оболочка** оболонка, -и

**оборот** оберт, -ту;

**о. полный** оберт повний

**обоснование** обґрунтування

**образ** образ, -зу, зображення;

**о. геометрический** образ геометричний;

**о. множества** образ множини

**образец** зразок, -зка

**образующая** *сущ.* твірна, -ної

**образующий** твірний

**обратимость** оборотність, -ності, оберненість, -ності; (*о направ-*

*влении*) зворотність, -ності

**обратимый** оборотний

**обратно** обернено;

**о. пропорциональный** обернено пропорційний (пропорціональний)

**обратный** обернений; (*о направлении*) зворотний

**обращать, обратить** обертати, обернути; (*превращать*) перетворювати, перетворити

**обращаться, обратиться** обертатися, обернутися; (*к чему-либо*) звертатися, звернутися; (*превращаться*) перетворюватися, перетворитися;

**~ться в нуль** перетворитися (перетворюватися) на (в) нуль, стати (стати) нулем

**обращение** обернення; (*к чему-либо*) звернення; (*о круговом движении*) обертання;

**о. интеграла** обернення інтеграла

**о. матрицы** обернення матриці;

**о. системы** обернення системи;

**о. функции** обернення функції

**обрыв** обрив, -у

**обрывание** обривання, -я, уривання, -я

**обследование** обстеження, -я

**обслуживание** обслуговування, -я

**обход** обхід, -ду

**обходить, обойти** обходити, обійти

**общий** загальний; (*совместный*) спільний

**объединение** об'єднання;

**о. возрастающей последовательности групп** об'єднання зростаючої послідовності груп

**объект** об'єкт

**объём** об'єм, -му;

**о. области** об'єм області;

**о. памяти** об'єм пам'яті

**объемлемый** обнятий

**объемлющий** обхопний

**объемный** об'ємний

**объяснить, объяснить** пояснити, поясняти, пояснювати

**обыкновенный** звичайний

**овал** овал

**овальность** овальність, -ності  
**овальный** овальний  
**огibaемый** обгорнений, обведений  
**огibaющая** *суц.* обвідна, -ної, об-  
 гортка;  
**о. семейства кривых** обвідна (об-  
 гортка) сім'ї кривих  
**ограничение** обмеження;  
**о. ввода** обмеження введення;  
**о. данных** обмеження даних  
**ограниченность** обмеженість, -ності  
**ограниченный** обмежений  
**ограничевать, ограничить** обме-  
 жувати, обмежити  
**ограничиваться, ограничиться**  
 обмежуватися, обмежитися  
**ограничивающий** обмежний  
**ограничительный** обмежувальний  
**один один** (*род. одного*)  
**одинаково** однаково;  
**о. направленные** однаково  
 напрямлені  
**одинаковый** однаковий  
**одинарный** поодинокий  
**одиннадцать** одинадцять, -ти и -тьох  
**одиннадцатый** одинадцятий  
**одиночный** поодинокий  
**однажды** раз; (*один раз*) один раз  
**одновременно** одночасно,  
 рівночасно; (*вместе*) разом  
**однозначно** однозначно  
**однозначность** однозначність, -ності  
**однозначный** (*с одним числовым*  
*знаком*) одноцифровий  
**одноименность** однойменність, -ності  
**одноименный** однойменний  
**однократно** однократно, один раз  
**однократность** однократність, -  
 ності, одноразовість, -вості  
**однократный** однократний, однора-  
 зовий  
**одномерный** одновимірний  
**одноплостный** *см. однополый*  
**однородность** однорідність, -ності  
**однородный** однорідний  
**односвязный** однозв'язний  
**односторонность** обнобічність, -ності,  
 односторонність, -ності  
**однотипный** однотипний  
**одночлен** одночлен;

**о. дробный** одночлен дробовий  
**о. целый** одночлен цілий  
**одночленный** одночленний  
**одноэлементный** одноелементний  
**ожидание** сповідання  
**о. математическое** сповідання  
 математичне  
**означать** значити  
**окаймленный** обведений  
**окаймлять, окаймить** обводити,  
 обвести  
**окаймляющий** обвідний  
**около** (*круглым счетом, почти*)  
 близько; (*возле*) біля, коло; (*кру-*  
*гом*) навколо  
**окончание** закінчення, -я  
**окончательно** остаточно  
**окрестность** окіл (*род. околу*) ;  
**о. точки** окіл точки  
**округление** заокруглення, округ-  
 лення  
**округленный** заокруглений, округ-  
 лений  
**округлять, округлить** заокруглю-  
 вати, заокругляти, заокруглити,  
 округляти, округлити  
**окружность** коло;  
**о. описанная** коло описане;  
**о. соприкасающаяся** коло стичне  
**октант** октант  
**октаэдр** октаедр, восьмигранник  
**оператор** оператор, -ра  
**операція** операція, дія;  
**о. алгебраическая** операція (дія)  
 алгебраїчна (алгебрична) ;  
**о. арифметическая** операція  
 арифметична;  
**о. бинарная** операція (дія) бінар-  
 на;  
**о. возведения в степень** операція  
 піднесення до степеня, дія степе-  
 нювання;  
**о. деления** операція (дія) ділення;  
**о. дифференцирования** операція  
 (дія) диференціювання;  
**о. извлечения корня** операція до-  
 бування кореня, дія коренювання;  
**о. интегрирования** операція (дія)  
 інтегрування;  
**о. линейная** операція (дія) лінійна;

**о. логическая** операція (дія) логічна;  
**о. обратная** операція (дія) обернена  
**о. прямая** операція (дія) пряма;  
**о. умножения** операція (дія) множення;  
**о. элементарная** операція (дія) елементарна  
**опережать, опередить** (*предварять*) передувати, випереджати, випередити  
**оперировать** оперувати  
**опираться, опереться** спиратися, спертися  
**описание** опис, -су  
**описанный** описаний  
**описательный** описовий  
**опорный** опорний  
**определение** (*логическое, дефиниция*) означення; (*нахождение*) визначення;  
**о. общее** означення загальне;  
**о. рекуррентное** означення рекуррентне;  
**о. однозначное** означення однозначне  
**определенность** означеність, -ності; визначеність, -ності;  
**о. однозначная** означеність однозначна;  
**о. отрицательная** визначеність від'ємна;  
**о. положительная** визначеність додатна  
**определенный** (*логически*) означений; (*найденный*) визначений; (*некоторый*) деякий, певний  
**определитель** визначник;  
**о. Вронского** визначник Вронського; вронскіан;  
**о. матрицы** визначник матриці;  
**о. системы** визначник системи;  
**о. симметрический** визначник симетричний;  
**о. характеристический** визначник характеристичний  
**определять, определить** (*дефинировать*) означати, означити; (*находить*) визначати, визначити  
**определяющий** визначальний

**опровержение** спростування  
**оптимальный** оптимальний  
**оптимизация** оптимізація, -ї  
**опущенный** опущений (*пропущенный*) пропущений  
**опыт** (*эксперимент*) спроба, експеримент, -ту; (*испытание*) спроба.  
**опытный** (*пробный*) спробний; (*имеющий опыт*) досвідчений; (*основанный на опыте*) досвідний; (*экспериментальный*) дослідний, експериментальний.  
**ордината** ордината  
**оригинал** оригінал, -лу  
**ориентация** орієнтація  
**орт** орт, одиничний вектор, -ра  
**ортогонализация** ортогоналізація  
**освободждать, освободить** звільняти, звільнити  
**освободждаться, освободиться** позбуватися, позбутися (чого), звільнятися, звільнитися (від чого);  
**~ться от знаменателя** позбутися (звільнитися) від знаменника;  
**~ться от радикала** позбутися (звільнитися) від радикала;  
**~ться от скобок** позбутися (звільнитися) від дужок;  
**осевой** осьовий  
**оснащение** оснащення, -я  
**основание** основа;  
**о. верхнее** основа верхня;  
**о. логарифмов** основа логарифмів;  
**о. натуральных логарифмов** основа натуральних логарифмів;  
**о. нижнее** основа нижня;  
**о. степени** основа степеня;  
**о. тела** основа тіла  
**основой** основний  
**основываться** ґрунтуватися, базуватися  
**особенность** особливість, -вості  
**особенный** особливий  
**особый** (*отдельный*) окремий, (*особенный*) особливий  
**остаток** (*при делении*) остача; (*остальные элементы*) остача; (*остаток ряда*) залишок, -шку;  
**о. ряда** залишок ряду

**остаточный** залишковий, кінцевий  
**остроугольный** гострокутний  
**острый** гострий  
**осуществимость** здійсненність, -ності.  
**ось** вісь (*род. осі*) ;  
**о. абсцисс** вісь абсцисс;  
**о. большая** вісь велика;  
**о. вертикальная** вісь вертикальна;  
**о. вещественная** вісь дійсна;  
**о. вращения** вісь обертання;  
**о. действительная** вісь дійсна;  
**о. координатная** вісь координата (природна) ;  
**о. малая** вісь мала;  
**о. мнимая** вісь уявна;  
**о. ординат** вісь ординат;  
**о. подобная** вісь подібна;  
**о. проекций** вісь проєкцій;  
**о. радикальная** вісь радикальна;  
**о. симметрии** вісь симетрії;  
**о. фигуры** вісь фігури;  
**о. центральная** вісь центральна;  
**о. числовая** вісь числова  
**отбор** відбирання; (*подбор*) добір, -бору (*действие*) вибирання; добирання.  
**отбрасывание** відкидання.  
**ответ** відповідь, -ді;  
**о. верный** відповідь правильна;  
**о. задачи** відповідь на задачу;  
**о. отрицательный** відповідь заперечна (негативна); відповідь від'ємна;  
**о. положительный** відповідь ствердна (позитивна)  
**ответвление** відгалуження, -я  
**ответный** відповідний  
**отвлечённый** абстрактний  
**отдаление** (*расстояние*) віддаль, -лі, відстань, -ні; (*процесс удаления*) віддалювання, віддалення.  
**отдалённый** віддалений  
**отделённый** відділений, (*о переменной*) відокремлений  
**отдельный** окремий.  
**откладывать, отложить** відкладати, відкласти  
**отклонение** (*результат*) відхил, (*действие*) відхилення (*см. также*

*уклонение*);  
**о. вероятное** відхил імовірний;  
**о. среднее** відхил середній;  
**отклоняться, отклониться** відхилятися, відхилитися.  
**открывать, открыть** розкривати, розкрити; (*сделать открытие*) відкривати, відкрити, винаходити, винайти;  
**~ть скобки** розкривати (розкрити) дужки;  
**~ть теорему** винайти теорему  
**открытый** відкритий  
**отладка** налагоджування, -я, відладка, -и;  
**о. программы** налагоджування програми  
**отличать, отличить** відрізняти, відрізнити  
**отличие** відміна, відзнака  
**отличный от** відмінний від  
**отмена** відміна, -и, скасування, -я  
**отмечать, отметить** відзначати, відзначити; (*пометить*) позначати, позначити, зазначати, зазначити  
**отмеченный** позначений, відзначений;  
**~ная точка** позначена точка.  
**отнесение** (*референция*) віднесення.  
**отнимать, отнять** віднімати, відняти.  
**относительно** відносно; (*в функции предлога*) щодо, про;  
**о. плотный** відносно щільний  
**относительный** відносний.  
**отношение** відношення; (*результат*) частка  
**о. арифметическое** відношення арифметичне (різницеве)  
**о. гармоническое** відношення гармонічне;  
**о. “между“** відношення “між“  
**отображать, отобразить** відображати, відобразити  
**отображение** відображення; (*зеркальное*) відбиття, віддзеркалення; (*воспроизведение*) відтворення;  
**о. зеркальное** відбиття дзеркальне  
**отражение** відбиття;  
**о. зеркальное** відбиття дзеркальне

**отражённый** відбитий  
**отрезанный** відрізаний.  
**отрезок** відрізок, -зка; (*о времени*)  
 відтинок, -нка;  
**о. времени** відтинок часу;  
**о. конечный** відрізок скінченний;  
**о. линии** відрізок лінії;  
**о. направленный** відрізок на-  
 прямлений;  
**о. натурального числового ряда**  
 відрізок натурального числового  
 ряду;  
**о. прямой** відрізок прямої;  
**о. ряда** відрізок ряду  
**отрицание** заперечення  
**отрицательный** (*о числе*)  
 від'ємний; (*о высказывании, ре-  
 зультате*) заперечний, негатив-  
 ний; (*о заряде*) негативний  
**отрицать** заперечувати, відкидати.  
**отсекаемый** відрізуваний.  
**отсекать, отсечь** відтинати, відтяти,  
 відрізати.  
**отстоять** бути на віддаленні, бути на  
 віддалі, знаходитися на відстані.  
**отстоящий** віддалений.  
**отсчет** відлік, -ку  
**отыскание** відшукання  
**отысканный** знайдений  
**отыскиваемый** шуканий  
**отыскивать, отыскать** (*неизвест-  
 ное*) шукати, відшукувати, знахо-  
 дити, знайти  
**отыскиваться, отыскаться**  
 відшукуватися, відшукатися, зна-  
 ходитися, знайтися  
**оценивать, оценить** оцінювати,  
 оцінити  
**оценка** (*действие*) оцінювання; (*ре-  
 зультат*) оцінка;  
**о. вероятностная** оцінка  
 і(й)мовірнісна;  
**о. достаточная** оцінка достання;  
**о. качественная** оцінка якісна;  
**о. количественная** оцінка  
 кількісна;  
**о. максимального правдоподо-  
 бия** оцінка максимальної прав-  
 доподібності;  
**о. наилучшая** оцінка найкраща;

**о. несмещённая** оцінка незміщена;  
**о. остатка ряда** оцінка залишку  
 ряду;  
**о. параметра распределения**  
 оцінка параметра розподілу;  
**о. эффективная** оцінка ефективна  
**очередь** черга, -и  
**очередность** черговість, -вості;  
**о. арифметических действий**  
 черговість арифметичних дій  
**очистка** *выч. техн.* спорожнення, -я,  
 звільнення, -я:  
**ошибаться, ошибиться** помиляти-  
 ся, помилитися  
**ошибка** помилка; (*погрешность*)  
 похибка;  
**о. абсолютная** похибка абсолютна;  
**о. логическая** помилка логічна;  
**о. относительная** похибка  
 відносна;  
**о. случайная** похибка випадкова;  
**о. стандартная** похибка стан-  
 дартна;  
**о. суммарная** похибка сумарна  
**ошибочный** помилковий, хибний

## П

**падать** падати  
**падение** падання, -я, спадання, -я,  
 спад, -у  
**пам'ять** пам'ять, -і:  
**п. магнитная** пам'ять магнітна;  
**п. оперативная** пам'ять операти-  
 вна  
**пара** пара; (*двойка*) двійка;  
**п. плоскостей** пара площин;  
**п. прямых** пара прямих;  
**п. упорядоченная** пара упоряд-  
 кована  
**парабола** парабола;  
**п. кубическая** парабола кубічна;  
**п. об одной ветви** парабола з  
 однією віткою;  
**п. о двух ветвях** парабола з дво-  
 ма вітками;  
**п. полукубическая** парабола  
 півкубічна  
**параболически** параболічно  
**параболический** параболічний

**параболоид** параболоїд  
**п. гиперболический** параболоїд гіперболічний;  
**п. эллиптический** параболоїд еліптичний  
**параллелепипед** параллелепіпед  
**параллелограмм** паралелограм  
**параллель** паралель, -лі  
**параллельный** паралельний  
**параметр** параметр, -ра  
**параметризация** параметризація  
**параметрический** параметричний  
**парный** парний, паристий  
**пароль** пароль, -я  
**первичный** первинний.  
**первоначальный** початковий, первісний.  
**первообразная** (суц.) примітивна, -ної, первісна, -ної  
**первообразный** первісний, примітивний  
**первый** перший  
**перебор** перебір, -бору  
**перевод** перевід, -воду, переведення; (с одного языка или алфавита на другой) переклад, -ду.  
**перегиб** перегин, -ну.  
**перегибать, перегнуть** (фигуру) перегинати, перегнути  
**перегружать, перегрузить** перевантажувати, перевантажити  
**перегрузка** перевантаження, -я  
**передача** передача, -і  
**передвигать, передвинуть** пересувати, пересунути.  
**перекладывать, переложить** перекладати; перекласти.  
**перемена** зміна; (процесс) змінювання;  
**п. знака** зміна знака;  
**п. мест слагаемых** зміна місць доданків  
**п. порядка интегрирования** зміна порядку інтегрування;  
**переменная** (суц.) змінна, -ної  
**п. вещественная** змінна дійсна;  
**п. действительная** змінна дійсна;  
**п. дифференцирования** змінна диференціювання;  
**п. интегрирования** змінна

інтегрування;  
**п. комплексная** змінна комплексна;  
**п. суммирования** змінна підсумовування  
**переместительность** переставність, -ності, комутативність, -ності  
**переместительный** переставний, комутативний  
**перемешивание** перемішування, -я  
**перемещать, переместить** переміщати, перемістити, переставляти, переставити; (*передвигать*) пересувати, пересунути  
**перемещение** переміщення, переставлення  
**перемножать, перемножить** множити, помножити  
**перенос** перенесення;  
**п. запятой** перенесення коми  
**перенумерованный** перенумерований  
**переполнение** переповнення, -я  
**пересекать, пересечь** (о линиях) перетинати, перетяти; (о плоскостях и телах) перерізувати, перерізати  
**пересекаться, пересечься** (о линиях) перетинатися, перетятися; (о плоскостях и телах) перерізуватися, перерізатися  
**пересекающийся** перетинний  
**пересечение** (линий) перетин, -ну; (поверхностей, множеств) переріз, -зу  
**переставляют, переставит** переставляти, переставити.  
**пересылка** (команды) персилка, -и  
**переход** перехід, -ходу;  
**п. к пределу** перехід до границі, перехід граничний;  
**п. к пределу под знаком интеграла** перехід граничний під знаком інтеграла;  
**п. предельный** перехід граничний  
**переходить, перейти** переходити, перейти;  
**п. к пределу** переходити до границі;  
**п. на** переходити на;  
**п. через** переходити через



**перечёркивать, перечеркнуть** перекреслювати, перекреслити.  
**перечисление** перелик, -ку; (*действие*) перелічення, перерахування; (*неоконч.-ещё*) перелічування, перераховування.  
**периметр** периметр, -ра, обвід, -воду  
**период** період, -ду;  
**п. десятичной дроби** період десятикового дробу;  
**п. функции** період функції  
**периодический** періодичний  
**периферический** периферійний  
**перпендикуляр** перпендикуляр, -ра  
**перпендикулярность** перпендикулярність, -ності  
**перпендикулярный** перпендикулярний  
**петлеобразный** петлюватий  
**пик** пік  
**пилообразный** пилкуватий  
**пирамида** піраміда;  
**п. усеченная** піраміда зрізана  
**пифагоров** піфагорів  
**планиметрический** планіметричний  
**планиметрия** планіметрія  
**плоский** плоский  
**плоскость** площина;  
**п. биссекторная** площина бісекторна;  
**п. вертикальная** площина вертикальна;  
**п. горизонтальная** площина горизонтальна;  
**п. диагональная** площина діагональна;  
**п. касательная** площина дотична  
**п. координатная** площина координатна;  
**п. параллельная** площина паралельна;  
**п. перпендикулярная** площина перпендикулярна;  
**п. секущая** площина січна  
**плотность** щільність, -ності; *физ.* Густина  
**площадка** площинка.  
**площадь** площа  
**плюс** плюс.  
**побочный** сторонній, побічний.

**поведение** поводження;  
**п. в нуле** поводження в нульовій точці;  
**п. на бесконечности** поводження в нескінченності  
**поверхность** поверхня;  
**п. боковая** поверхня бічна;  
**п. вогнутая** поверхня вгнута;  
**п. вполне гладкая** поверхня цілком гладка;  
**п. вращения** поверхня обертання;  
**п. выпуклая** поверхня опукла;  
**п. гладкая** поверхня гладка;  
**п. двусторонняя** поверхня двостороння;  
**п. коническая** поверхня конічна;  
**п. координатная** поверхня координатна;  
**п. линейчатая** поверхня лінійчата;  
**п. незамкнутая** поверхня незамкнена;  
**п. неориентируемая** поверхня неорієнтовна;  
**п. непрерывная** поверхня неперервна;  
**п. односторонняя** поверхня одностороння;  
**п. ориентируемая** поверхня орієнтовна;  
**п. уровня** поверхня рівня;  
**п. цилиндрическая** поверхня циліндрична;  
**п. шаровая** поверхня кульова;  
**п. эквипотенциальная** поверхня еквіпотенціальна  
**поворачивать, повернуть** повертати, повернути.  
**поворот** поворот, -ту;  
**п. бесконечно малый** поворот нескінченно малий.  
**повторный** повторний  
**поглощающий** поглинальний, вбираючий.  
**погрешность** похибка;  
**п. абсолютная** похибка абсолютна  
**п. допустимая** похибка припустима  
**п. округления** похибка заокруглення;  
**п. предельная** похибка межова  
**подавляющий** переважний

**подавно** поготів  
**подбор** добір, -бору; (*процесс*) добирання.  
**по две стороны** по два боки.  
**поделить** поділити  
**под знаком** під знаком  
**подлежать** підлягати.  
**подмножество** підмножина.  
**подобие** подібність, -ності  
**подобным образом** так само.  
**подпрограмма** підпрограма, -и  
**подпространство** підпростір, -тору;  
**п. инвариантное** підпростір інваріантний;  
**п. конечномерное** підпростір скінченновимірний;  
**п. линейное** підпростір лінійний;  
**п. несобственное** підпростір невластивий;  
**п. ортогональное** підпростір ортогональний  
**подробно** докладно  
**подсистема** підсистема  
**подстановка** підстановка; (*действие - еще*) підставлення, підставлення  
**п. арифметическая** підстановка арифметична;  
**п. геометрическая** підстановка геоматрична;  
**п. линейная** підстановка лінійна;  
**п. нечетная** підстановка непарна;  
**п. основная** підстановка основна;  
**п. простая** підстановка проста;  
**п. сложная** підстановка складна;  
**п. тождественная** підстановка тотожна;  
**п. четная** підстановка парна  
**подсчет** підрахунок, -нку  
**подсчитанный** підрахований  
**подсчитывать, подсчитать** підрахувати, підраховувати  
**подходящий** підхідний; (*пригодный*) придатний  
**подчиненный** підпорядкований, підкорений;  
**~ный условию** підпорядкований (підкорений) умові  
**подынтегральный** підінтегральний  
**подысканный** підшуканий  
**подыскивать, подыскать**

підшукувати, підшукати  
**показатель** показник  
**показательный** показниковий  
**по крайней мере** *см. не более чем*  
**поле** поле;  
**п. безвихревое** поле безвихрове;  
**п. векторное** поле векторне;  
**п. потенциальное** поле потенціальне;  
**п. соленоидальное** поле соленоїдне  
**ползунок** повзунок, -нка  
**полином** поліном, многочлен (*см. многочлен*)  
**половина** половина  
**половинный** половинний  
**положительно** додатно;  
**п. определенный** додатно означений  
**положительность** додатність, -ності  
**положительный** додатний  
**полоса** смуга.  
**полтора** півтора  
**полузакрытый** напівзакритий  
**полузамкнутый** напівзамкнений  
**полуинтервал** півінтервал, -лу, півпроміжок, -жку  
**полукольцо** півкільце  
**полукруг** півкруг  
**полуокружность** півколо  
**полуось** піввісь (*род. півосі*) ;  
**п. большая** піввісь велика;  
**п. малая** піввісь мала  
**полуоткрытый** напіввідкритий  
**полупериметр** півпериметр, -ра, півобвід, -воду  
**полупериод** півперіод, -ду  
**полуплоскость** півплощина.  
**полупрямая** (*сущ.*) півпряма, -мої  
**полуразность** піврізниця  
**полусумма** півсума  
**полусфера** півсфера  
**получаемый** здобуваний  
**получать, получить** (*о результате*) діставати, дістати; (*добываютъ*) здобувати, здобути; (*о значении, о форме*) набувати, набути, набирати, набрати  
**получаться, получится** (*оказываются*) виходити, вийти

**полый** порожнистий  
**полюс** полюс;  
**п. функции** полюс функції;  
**п. элементарного решения** полюс элементарного розв'язку  
**поляра** поляра  
**по меньшей мере** принаймні  
**полярный** полярний  
**пометка** позначка  
**помеха** (*препятствие*) перешкода, -и  
**помечать, пометить** позначати, позначити  
**помеченный** позначений  
**помещать, поместить** поміщати, помістити  
**помещаться, поместиться** поміщатися, поміститися  
**понижать, понизить** знижувати, знизити.  
**понижение** зниження;  
**п. порядка** зниження порядку  
**понимать, понять** розуміти, зрозуміти;  
**~ть под** розуміти під  
**понятие** поняття;  
**п. в узком и широком смысле** поняття у вузькому й широкому розумінні  
**по одну сторону** по один бік  
**попадание** попадання, потрапляння  
**попадать, попасть** (*во множество и т.п.*) потрапляти (до), потрапити  
**парно** парами;  
**п. не пересекаются** парами не перетинаються (не пере-різняються);  
**п. равны** парами рівні;  
**п. различны** парами відмінні;  
**п. параллельны** парами паралельні;  
**п. перпендикулярны** парами перпендикулярні  
**поперечный** поперечний  
**пополам** навпіл; (*наполовину с чем -еще*) наполовину (з чим)  
**поправка** поправка;  
**п. табличная** поправка таблична  
**поправочный** поправковий  
**порог** поріг, -рога  
**по предположению** за припущен-

ням  
**по разные стороны** по різні боки  
**порядковый** порядковий  
**порядок** порядок, -дку;  
**п. действий** порядок дій;  
**п. дифференциального уравнения** порядок диференціального рівняння;  
**п. квадратичной формы** порядок квадратичної форми;  
**п. кривой** порядок кривої;  
**п. обратный** порядок зворотний;  
**п. определителя** порядок визначника;  
**п. роста** порядок зростання  
**последствие** післядія  
**последний** (*о члене*) останній  
**последовательность** послідовність, -ності; (*очередность*) черговість;  
**п. бесконечная** послідовність нескінченна;  
**п. возвратная** послідовність зворотна;  
**п. возрастающая** послідовність зростаюча;  
**п. конечная** послідовність скінченна;  
**п. монотонная** послідовність монотонна;  
**п. невозрастающая** послідовність незростаюча;  
**п. неубывающая** послідовність неспадна;  
**п. расходящаяся** послідовність розбіжна;  
**п. сходящаяся** послідовність збіжна;  
**п. убывающая** послідовність спадна;  
**п. фундаментальная** послідовність фундаментальна (основна)  
**последовательный** послідовний  
**последствие** наслідок, -дку  
**последующий** наступний  
**по способу** за способом  
**посторонний** побічний, сторонній  
**постоянная сущ.** стала, -лої, постійна, константа;  
**п. интегрирования** стала інтегрування;

**п. Эйлера** стала Ейлера  
**постоянное** см. **постоянная**  
**постоянный** сталий, постійний  
**постоянство** сталість, -лості,  
 постійність, -ності;  
**п. функции** сталість (постійність)  
 функції  
**построение** геом. побудова;  
**п. вспомогательное** побудова  
 допоміжна;  
**п. геометрическое** побудова гео-  
 метрична;  
**п. проекции** побудова проєкції;  
**п. с помощью одного циркуля**  
 побудова самим (одним) цирку-  
 лем;  
**п. с помощью односторонней**  
**линейки и начерченной окруж-**  
**ности** побудова за допомогою  
 однобічної лінійки та нарисовано-  
 го кола;  
**п. с помощью циркуля и ли-**  
**нейки** побудова циркулем та  
 лінійкою;  
**п. с помощью циркуля постो-**  
**янного раскрытия (раст-вора)**  
 побудова циркулем сталого роз-  
 хилу  
**построенный** побудований  
**построить** побудувати  
**построчный** порядковий  
**постулат** постулат, -ту  
**посчитать** полічити, порахувати;  
 прийняти (за)  
**потенциал** потенціал, -лу;  
**п. векторный** потенціал вектор-  
 ний;  
**п. комплексный** потенціал ком-  
 плексний;  
**п. масс** потенціал мас;  
**п. поля** потенціал поля  
**потенциально** потенційно  
**потенциальный** (в потенції)  
 потенційний; (относящийся к по-  
 тенциалу) потенціальний  
**потенцирование** потенціювання  
**потенцировать** потенціювати  
**потенцируемый** потенційовний  
**потеря** втрата;  
**п. корней** втрата коренів;

**п. точности** втрата точності  
**потерять** втратити  
**поток** течія;  
**п. векторного поля** течія век-  
 торного поля;  
**п. векторный** течія векторна;  
**п. замкнутый** течія замкнена;  
**п. нечетный** течія непарна;  
**п. однородный** течія однорідна;  
**п. четный** течія парна  
**по условию** за умовою  
**по формуле** за формулою  
**по частям** частинами  
**почленно** почленно, членами  
**почленный** почлений  
**почти** майже;  
**п. всюду** майже скрізь;  
**п. главный минор** майже голов-  
 ний мінор;  
**п. наверное** майже напевно  
**поэлементно** поелементно  
**правее** праворуч  
**правило** правило;  
**п. вывода** правило висновку;  
 правило виведення (ср. **вывод**)  
**п. знаков** правило знаків;  
**п. Крамера** правило Крамера;  
**п. Лопиталья** правило Лопіталія;  
**п. трёх сигм** правило трьох сигм;  
**п. тройное** правило трійне, пра-  
 вило трьох  
**правильно** правильно, справедливо  
**правильность** правильність, -ності  
**правильный** (о результате) пра-  
 вильний; (о замечании) слухний  
**правосторонний** правобічний,  
 правосторонній  
**правый** правий  
**превосходит, превзойти** перевер-  
 шувати, перевершити; (превы-  
 шать) перевищувати, перевищи-  
 ти, переважити, переважати  
**превосходящий** переважаючий  
**превратившийся** перетворений  
**превращаемый** перетворюваний  
**превращать, превратить** перетво-  
 рювати, перетворити  
**превращаться, превратиться** пере-  
 творюватися, перетворитися;  
 (становиться) обертатися, обер

нутися, ставати, стати  
**превращение** перетворення  
**превращенный** перетворений  
**превышать, превысить** перевищувати, перевищити  
**превышение** перевищення, надвишка  
**предварительно** попереду; (*сначала*) спочатку  
**предварительный** попередній  
**предел** граница; (*граница*) межа;  
**п. бесконечный** граница нескінченна;  
**п. верхний** межа верхня; (*грань*) межа верхня (найбільша); (*наибольший из пределов*) граница найбільша;  
**п. доверительный** граница надійна;  
**п. допустимый** межа припустима;  
**п. значимости** межа значущості;  
**п. интегральных сумм** граница інтегральних сум;  
**п. интегрирования** межа інтегрування;  
**п. конечный** граница скінченна;  
**п. интегрирования бесконечный** межа інтегрування нескінченна;  
**п. левый** граница ліва;  
**п. наибольший** граница найбільша;  
**п. наименьший** граница найменша;  
**п. несобственный** граница невластива;  
**п. нижний** межа нижня; (*наименьший из пределов*) граница найменша;  
**п. односторонний** граница одностороння;  
**п. определенный** граница певна;  
**п. ошибки** межа помилки;  
**п. переменной** граница змінної;  
**п. повторный** граница повторна;  
**п. погрешности** межа похибки;  
**п. по переменному** граница відносно змінної;  
**п. последовательности** граница послідовності;

**п. правый** граница права;  
**п. произведения** граница добутку;  
**п. разности** граница різниці;  
**п. суммы** граница суми;  
**п. точный** граница точна;  
**п. функции** граница функції;  
**п. ф. левый** граница функції ліва;  
**п. частного** граница частки;  
**п. частный** граница окрема;  
**~лы интегрирования** межі інтегрування;  
**~лы одинакового смысла** межі однакового змісту;  
**~лы противоположного смысла** межі протилежного змісту  
**предельно** гранично  
**п. допустимый** гранично допустимий  
**предельный** граничний  
**предикат** предикат;  
**предлагать, предложить** пропонувати, запропонувати  
**предложение** (*суждение*) пропозиція; (*утверждение*) твердження;  
**предмет** (*вещь*) річ (*род. речи*), предмет; (*тема*) тема, предмет; (*объект*) об'єкт; (*дисциплина*) наука, предмет, дисципліна  
**предметный** предметний  
**предлагаемый** гаданий; (*допускаемый*) припущений  
**предполагать, предположить** припускати, припустити, гадати  
**предположение** припущення  
**п. теоремы** припущення теореми  
**предположенный** припущений  
**предположим** припустимо  
**предположительно** приблизно; (*вводное слово*) мабуть  
**предпоследний** передостанній  
**предпосылка** (*предварительное условие*) передумова, -и  
**предпочитать, предпочесть** віддавати (віддати) перевагу.  
**предпочтительный** кращий, найкращий  
**предсказание** завбачення  
**предсказанный** завбачений  
**предсказываемый** завбачуваний

**представимый** зображуваний

**представление** зображення;

**п. интегральное** зображення інтегральне;

**п. каноническое** зображення канонічне;

**п. координатное** зображення координатне;

**п. линейное** зображення лінійне;

**п. неприводимое** зображення незвідне;

**п. несобственное** зображення невластиве;

**п. собственное** зображення властиве

**представленный** зображений

**представлять, представить** зображати, зобразити

**предшествовать** передувати

**предшествующий** попередній

**предыдущий** попередній

**прекращать, прекратить** припиняти, припинити

**пренебрегать, пренебречь** нехтувати, знехтувати (кого, що і ким, чим)

**пренебрежимо** нехтовно;

**п. малый** яким нехтуємо

**преобразование (действие)** перетворення; (*неоконч. - еще*) перетворювання; (*результат*) перетвір, -твору;

**п. аффинное** перетворення афінне; перетвір афінний;

**п. интегральное** перетворення інтегральне; перетвір інтегральний

**п. и. типа свертки** перетворення інтегральне типу згортки; перетвір інтегральний типу згортки;

**п. и. Фурье** перетворення інтегральне Фур'є;

**п. к новым переменным** перетворення до нових змінних;

**п. координат** перетворення координат; перетвір координат;

**п. лапласово (Лапласа)** перетворення лапласове (Лапласа); перетвір лапласів (Лапласа);

**п. обратное** перетворення обер-

нене;

**п. тождественное** перетворення тотожне

**преобразованный** перетворений

**преобразовать, преобразовывать**

перетворити, перетворювати

**~ть к виду, удобному для логарифмирования** перетворювати (перетворити) у форму, зручну для логарифмування

**преобразуемый** перетворюваний

**преобразующий** перетворний

**прерывать, прервать** переривати, перервати, уривати, урвати.

**прерывание** переривання, -я

**прерывистый** переривчастий

**прерывность** переривність, -ності, розривність, -ності

**прибавлять, прибавить** додавати, додати

**приближать, приблизить** наближати, наближити

**приближение** наближення;

**п. в среднем** наближення у середньому;

**п. грубое** наближення грубе;

**п. квадратическое** наближення квадратичне;

**п. линейное** наближення лінійне;

**п. наилучшее** наближення найкраще;

**п. начальное** наближення початкове;

**п. нулевое** наближення нульове

**п. по избытку** наближення з надвишкою;

**п. по недостатку** наближення з нестачею;

**п. последовательное** наближення послідовне;

**п. точечное** наближення точкове

**приближенно** наближено

**приближенный** наближений

**приблизительно** приблизно

**приблизительный** приблизний

**пробор** прилад, -у

**приведение** зведення;

**п. дробей к общему знаменателю** зведення дробів до спільного знаменника;

**п. квадратичной формы** зведення квадратичної форми;  
**п. к главным осям** зведення до головних осей;  
**п. к каноническому виду** зведення до канонічного вигляду;  
**п. к нормальному виду** зведення до нормального вигляду;  
**п. к простейшему виду** зведення до найпростішого вигляду, спрощення;  
**п. к рациональному виду** зведення до раціонального вигляду, раціоналізація;  
**п. подобных членов** зведення подібних членів  
**приведённый** зведений; (*показанный*) наведений  
 ~ный к нелепости зведений до абсурду  
 ~ный к нормальному виду зведений до нормального вигляду  
**приводимость** звідність, -ності  
**приводимый** звідний  
**приводить** зводити, звести; (*показать*) наводити, навести  
**пригодный** придатний  
**придавать, придать** надавати, надати  
**прием** спосіб, -собу  
 п. **искусственный** спосіб штучний  
**призма** призма;  
 п. **наклонная** призма похила;  
 п. **n-гранная** призма n-грana (*n-стінна*) ;  
 п. **прямая** призма пряма  
**признак** ознака, критерій, -рію  
 п. **Вейерштрасса** ознака Вейерштрасса (вейерштрассова)  
 п. **Даламбера** ознака Даламбера (даламберова) ;  
 п. **лелимости** ознака подільності;  
 п. **остаточный** ознака достатня;  
 п. **Коши** ознака Коші;  
 п. **сходимости** ознака збіжності;  
 п. **с. лейбницева** ознака збіжності лейбницева (Лейбніца)  
**прикасаться, прикоснуться** дотикатися, діткнутися.  
**прикладной** прикладний, застосовний

**прилежающий** прилеглий  
**прилежащий** прилеглий  
**применение** застосування, -я  
**примененный** застосований  
**применимый** застосовний  
**применять, применить** стосовно (до чого)  
**применяться, примениться** застосовувати, застосувати, вживати, вжити  
**применяться, примениться** застосовуватися, застосуватися, вживатися, вжитися  
**примечание** примітка, -и  
**пример** приклад, -ду; (*образец - еще*) зразок, -зка; взірець, -рця;  
 п. **противоречивый** приклад суперечний  
**примерно** приблизно  
**примитивная** *сущ.* примітивна, -ної, первісна, -ної.  
**примыкающий** притичний; (*прилегающий*) прилеглий  
**принадлежать** належати (*кому, чему и до кого, до чого*)  
**принадлежащий** належний (*кому, чему*), який (*що, котрий*) належить  
**принадлежность** (*свойство*) належність, -ності  
**при некоторых условиях** за певних умов  
**принимать, принять** набувати, набути, брати, набирати, набрати, приймати, прийняти;  
 ~ть вид набирати (набрати) вигляду;  
 ~ть во внимание брати до уваги;  
 ~ть за единицу брати за одиницю;  
 ~ть значение набувати (набути) значення;  
 ~ть смысл набувати (набути) змісту;  
 ~ть форму набувати (набути) форми, набирати (набрати) вигляду  
**приниматься, приняться** братися, взятися  
**принтер** принтер, -а  
**принцип** принцип, -пу;  
 п. **аргумента** принцип аргументу;

**п. наложения** принцип накладення;  
**п. непрерывности** принцип неперервності  
**принятие** прийняття  
**принятый** (*аксиома, соглашение*) прийнятий  
**приобретать, приобрести** придбати; (*значение и т.п.*) набувати, набути; (*характер, форму*) набирати, набрати;  
 ~ть вид набувати (набути) вигляду;  
 ~ть значение набувати (набути) значення;  
 ~ть свойства набувати (набути) властивості;  
 ~ть смысл набувати (набути) змісту  
**приоритет** пріоритет, -у  
**приписанный** (*значение*) нада-ний; (*о знаке, цифре*) припи-саний  
**приписывать, приписать** приписувати, приписати; (*значение*) надавати;  
**п. слева** приписати зліва (ліворуч)  
**приравнивание** прирівнювання, -я  
**приравнивать, приравнять** зрівнювати, зрівняти  
**приращение** приріст, -росту;  
**п. аргумента** приріст аргументу;  
**п. бесконечно малое** приріст нескінченно малий;  
**п. конечное** приріст скінченний;  
**п. функции** приріст функції  
**присоединение** приєднання, долучення  
**присоединенный** приєднаний, долучений  
**присоединять, присоединить** приєднувати, приєднати, долучати, долучити  
**притяжение** притягання, -я, (*тяготение*) тяжіння, -я  
**при этом условии** за такою умовою  
**проба** (*испытание*) проба, спроба; (*процесс*) пробування  
**пробел** прогалина, пропуск, -ку  
**проблема** проблема

**пробный** спробний  
**проведение** проведення  
**проверка** перевірка, перевіряння;  
**п. гипотез статистическая** перевірка гіпотез статистична;  
**п. на четность** перевірка на парність  
**проверять, проверить** перевіряти, перевірити  
**проводить, провести** проводити, провести;  
 ~ть линию проводить ( провести) лінію.  
**прогноз** прогноз, -у  
**прогнозирование** прогнозування, -я  
**прогон** прогін, -у  
**программа** програма, -и;  
**п-загрузчик** програма-завантажувач  
**программировать** програмувати  
**программный** програмний  
**прогрессия** прогресія;  
**п. арифметическая** прогресія арифметична;  
**п. бесконечная** прогресія нескінченна;  
**п. возрастающая** прогресія зростаюча;  
**п. гармоническая** прогресія гармонічна;  
**п. геометрическая** прогресія геометрична;  
**п. г. бесконечно убывающая** прогресія геометрична нескінченно спадна;  
**п. краткая** см. п. геометрическая;  
**п. разностная** см. п. арифметическая  
**п. убывающая** прогресія спадна  
**продифференцированный** здіференційований  
**продифференцировать** здіференціювати  
**продолжаемый** продовжуваний  
**продолжать, продолжить** продовжувати, продовжити;  
 ~ть вдоль продовжувати (продовжити) вздовж  
**продолжаться, продолжиться**



(*быть продолжаемым*) продовжуватися; (*длиться*) тривати

**продолжение** продовження;

**п. неограниченное** продовження необмежене

**проектирование** проектування

**проектированный** проектований

**проектируемый** проектовний

**проектирующий** проектуючий

**проекция** проекція;

**п. вертикальная** проекція вертикальна;

**п. горизонтальная** проекція горизонтальна;

**п. косоугольная** проекція косокутна (скіснокутна) ;

**п. ортогональная** проекція ортогональна

**произведение** добуток, -тку;

**п. векторное** добуток векторний;

**п. в. двойное** добуток векторний подвійний;

**п. декартово** добуток декартів;

**п. определителей** добуток визначників;

**п. скалярное** добуток скалярний;

**п. смешанное** добуток змішаний

**производит, произвести** (*действие, преобразование, расчет и т.п.*) виконувати, виконати; (*осуществлять*) здійснювати, здійснити

**производная** *суц* похідна, -ної;

**п. алгебраическая** похідна алгебраїчна (алгебрична) ;

**п. вторая** похідна друга;

**п. высшая** похідна найвища;

**п. высшего порядка** похідна вищого порядку;

**п. n-го порядка** похідна n-го порядку;

**п. первая** похідна перша;

**п. по заданному направлению** похідна у даному напрямі (за даним напрямом);

**п. частная** похідна частинна

**производный** похідний

**производящий** твірний

**произвольный** довільний

**проинтегрированный**

зінтегрований

**проинтегрировать** зінтегрувати, проінтегрувати

**происходить, произойти** походити (від); (*случаться*) траплятися, трапитися;

**проколотый** проколений.

**прологарифмированный** злогарифмований

**прологарифмировать** злогарифмувати

**промежуток** проміжок, -жку, інтервал, -лу;

**п. бесконечный** проміжок нескінченний;

**п. замкнутый** проміжок замкнений;

**п. интегрирования** проміжок інтегрування;

**п. конечный** проміжок скінченний;

**п. открытый** проміжок відкритий

**промежуточный** проміжний

**прономерованный** занумерований

**прономеровывать, пронумеровать** занумеровувати, занумерувати

**пропорционально** (*чему*)

пропорційно, пропорціонально (до чого)

**пропорциональность** пропорційність, -ності, пропорціональність, -ності;

**п. обратная** пропорційність (пропорціональність) обернена;

**п. прямая** пропорційність (пропорціональність) пряма

**пропорциональный** пропорційний, пропорціональний

**пропорция** пропорція;

**п. арифметическая** пропорція арифметична;

**п. гармоническая** пропорція гармонічна;

**п. геометрическая** пропорція геометрична;

**п. кратная** *см.* **п. геометрическая**;

**п. производная** пропорція похідна;

**п. разностная** см. **п. арифметическая**;

**п. сложная** пропорція складена

**пропуск** (*пробел*) прогалина, -и, (*разрешение*) перепустка, -и

**пропускать, пропустить** пропуска-ти, пропустити

**пропущенный** пропущений

**простейший** найпростіший

**просто** просто

**простой** простий

**пространственный** просторовий

**пространство** простір, -тору;

**п. аналитическое** простір аналітичний;

**п. бесконечномерное** простір нескінченновимірний

**п. векторное** простір векторний;

**п. выборки** простір вибірки;

**п. линейное** простір лінійний;

**п. однородное** простір однорідний;

**п. функций** простір функцій;

**п. эвклидово (Эвклида)** простір евклідов (Евкліда)

**просуммировать** взяти суму

**просчёт** (*ошибка*) прорахунок, -нку, помилка, -и

**протекать, протечь** (*о событии*) відбуватися, відбутися

**протекание процесса** перебіг процесу.

**противный** противний, супротивний

**противолежать** лежати напроти

**противолежащий** протилежний

**противонаправленный** протилежно спрямований

**противоположность** супротивність, -ності

**противоположный** супротивний, протилежний

**противопоставление** протиставлення

**противопоставленный** протиставлений

**противоречащий** суперечний

**противоречивость** суперечливість, -вості

**противоречивый** суперечливий

**противоречие** суперечність, -ності

**противоречить** суперечити

**протяжение** довжина, -и

**протяженность** протяжність, -ності;

**профиль** профіль, -ю

**проходить, пройти** проходити, пройти

**проходящий** прохідний.

**процедура** процедура.

**процент** процент, -ту, відсоток, -тка

**процентный** процентний

**процесс** процес, -су;

**п. колебательный** *физ.* процес коливний;

**п. конечноразностный** процес скінченнорізницевий;

**п. марковский** процес марковський;

**п. однородный** процес однорідний;

**п. случайный** процес випадковий;

**п. стационарный** процес стаціонарний;

**п. стохастический** процес стохастичний

**процессор** процесор, -а

**проявлять** виявляти

**прямая** суц. пряма, -мої;

**п. параллельная** пряма паралельна;

**п. перпендикулярная** пряма перпендикулярна;

**п. секущая** см. **секущая**;

**п. скрещивающаяся** пряма перехресна

**прямо** прямо;

**п. пропорциональные** прямо пропорційні (пропорціональні)

**п. противоположный** прямо протилежний

**прямой** *прил.* прямий

**прямолинейный** прямолінійний

**прямоугольник** прямокутник

**прямоугольный** прямокутний

**пунктир** пунктир, -ру

**пунктирный** пунктирний, крапковий

**пустой** порожній

**путь** шлях (*род.* шляху) ;

**п. интегрирования** шлях інтегрування

**пучок** жмуток, -тка, в'язка;

**п. окружностей** жмуток (в'язка) кіл;  
**п. плоскостей** жмуток (в'язка) площин;  
**п. прямых** жмуток (в'язка) прямих  
**п. скрещенный** жмуток схрещений, в'язка схрещена  
**пятеро** п'ятеро, -тьох  
**пятёрка** п'ятірка  
**пятигранник** п'ятигранник, п'ятистінник  
**пятигранный** п'ятигранный, п'ятистінний  
**пятисотый** п'ятисотий  
**пятисторонник** п'ятсторонник  
**пятитысячный** п'ятитисячний  
**пятиугольник** п'ятикутник  
**пятиугольный** п'ятикутний  
**пятнадцатиугольник** п'ятнадцятикутник  
**пятнадцатый** п'ятнадцятий  
**пятнадцать** п'ятнадцать, -ті и -тьох  
**пятый** п'ятий  
**пять** п'ять, -ти и -тьох  
**пятьдесят** п'ятдесят, -ти и -тьох  
**пятьсот** п'ятсот (*род.* п'ятисот)  
**пятью** *напр.* п'ять разів (раз)

## Р

**работа** робота, -и  
**работать** працювати  
**рабочий** *прил.* робочий  
**равенство** рівність, -ності;  
**р. приближенное** рівність наближена;  
**р. строгое** рівність строга;  
**р. точное** рівність точна  
**равно** дорівнює  
**равнобедренный** рівнобедрений  
**равнобочный** рівнобічний, рівносторонній  
**равновеликий** рівновеликий  
**равновероятный** рівноймовірний  
**равновесие** рівновага  
**равноделящая** *сущ.* (*линия*) бісектриса; (*плоскость*) бісектор, -ра  
**равнозначный** рівнозначний  
**равномерно** рівномірно;  
**р. непрерывный** рівномірно не-

перервний;  
**р. сходящийся** рівномірно збіжний  
**равномерность** рівномірність, -ності  
**равномерный** рівномірний  
**равноотстоящий** рівновіддалений  
**равносильный** рівносильний  
**равносторонний** рівнобічний  
**равноугольный** рівнокутний  
**равноудаленный** рівновіддалений  
**равнофокусный** рівнофокусний  
**равночисленный** рівночисельний  
**равные между собой** рівні між собою  
**равный** рівний; (*одинаковый*) однаковий, рівний  
**равняются** дорівнювати  
**радиальный** радіальний  
**радиан** радіан  
**радианный** радіанний  
**радикал** радикал, корінь, -реня  
**радикальный** радикальний  
**радиус** радіус, -а;  
**р. кривизны** радіус кривини;  
**р. начальный** радіус початковий;  
**р. сходимости** радіус збіжності  
**радиус-вектор** радіус-вектор (*род.* радіус-вектора)  
**раз** раз, -зу  
**разбивка** розбиття, -я  
**разбиение** розбиття  
**разброс** розкид, -у  
**развёртка** розгортка, -и  
**развитие** розвиток, -тку  
**раздел** (*действие*) поділ, -у, (*в книге*) розділ, -у  
**разделитель** роздільник, -а  
**разделительный** (*знак*) розділовий; (*отделяющий*) роздільний  
**разделять, разделить** (*на части*) поділяти, поділити; (*отделять*) відокремлювати, відокремити  
**разделяющий** відокремлюючий  
**разделяющийся** подільний  
**раздробление** роздроблення  
**раздроблять, раздробить** роздробляти, роздробити; (*размельчатъ*) роздрібнювати  
**разлагать, разложить** (*на множители*) розкладати, розкласти; (*в ряд*) розвивати, розвинути;

~ть в ряд розвивати (розвинути)  
 в ряд;  
 ~ть по степеням розвивати (розвинути) за степенями  
**разлагаться, разложиться** розкладатися, розкластися; розв'язатися, розвинути (ср. **разлагать**)  
**разлагающийся** розкладний  
**различать, различить** розрізняти, розрізнити  
**различаться** розрізнятися  
**различный** (*отличный*) відмінний; (*всевозможный*) різний, всілякий  
**разложение** (*действие*) розкладання, розвинення; (*результат*) розклад, -ду; розвинення;  
**р. асимптотическое** розвинення асимптотичне;  
**р. вектора по осям** розкладання вектора по осях;  
**р. в ряд** розвинення у ряд;  
**р. на множители** розкладення на множники;  
**р. на простые дроби** розкладання на прості дроби;  
**р. на составные части** розкладення на складові частини;  
**р. определителя по элементам** розкладення визначника за елементами;  
**р. элемента** розкладення елемента  
**разложенный** розкладений, розвинений  
**разложимость** (*на множители*) розкладність, -ності; (*в ряд*) розвивність, -ності  
**разложимый** (*на множители*) розкладний; (*в ряд*) розвивний  
**размах** розмах, -у  
**размер** розмір, -у  
**размерность** вимірність, -ності; *физ.* розмірність, -ності;  
**р. пространства** вимірність підпростору  
**раз метка** розмітка, -и, (*неоконч. д. - обычно*) розмічання, -я  
**размещать, разместить** розміщати, розмістити  
**размещаться, разместиться** роз-

міщатися, розміщуватися, розміститися  
**размещение** розміщення  
**размещенный** розміщений  
**разной четности** різної парності  
**разностный** різницевий  
**разносторонний** різнобічний, різносторонній  
**разность** різниця;  
**р. векторов** різниця векторів;  
**р. конечная** різниця скінченна;  
**р. прогрессии** різниця прогресії;  
**р. табличная** різниця таблична  
**разноугольный** різнокутний  
**разный** різний; (*отличный от*) відмінний  
**разных знаков** різних знаків  
**разработка** розробка, -и  
**разрез** розріз, -зу;  
**р. поперечный** розріз поперечний;  
**р. продольный** розріз поздовжній  
**разрезание** розрізування  
**разрезывание** розрізування  
**разрезывать, разрезать, разрезать** розрізувати, розрізати, розрізати  
**разрешать, разрешить** вирішувати; (*решать - еще*) розв'язувати, розв'язати; (*позволяют*) дозволяти, дозволити;  
 ~ть **уравнение относительно** розв'язувати рівняння відносно (чогось)  
**разрешающий** розв'язувальний, розв'язний  
**разрешенный** (*дозволенный*) дозволений; (*относительно чего-то*) розв'язний  
**разрешимость** розв'язність, -ності  
**разрешимый** розв'язуваний  
**разрыв** розрив, -ву;  
**р. бесконечный** розрив нескінченний;  
**р. второго рода** розрив другого роду;  
**р. конечный** розрив скінченний;  
**р. непрерывности** розрив неперервності;  
**р. первого рода** розрив першого роду;

**р. устранимый** розрив усувний  
**разрывной** розривний  
**разрывность** розривність, -ності  
**разряд** розряд, -ду  
**разрядный** розрядний  
**разъединение** роз'єднання, -я  
**рамка** рамка, -и  
**ранг** ранг, -гу;  
**р. матрицы** ранг матриці;  
**р. квадратичной формы** ранг квадратичної форми;  
**р. особенного значения** ранг власного значення  
**раскрывать, раскрыть** розкривати, розкрити; (*разлагать*) розкласти, розкласти, розвивати; (*книгу и т.п.*) розгортати, розгорнути; (*ладони и т.п.*) розтуляти, розтулити;  
 ~ть **неопределенность** розкривати невизначеність;  
 ~ть **определитель** розвивати визначник;  
 ~ть **скобки** розкривати дужки;  
 ~ть **циркуль** розтуляти циркуль  
**раскрытие** (*раствор - циркуля, конуса*) розхил, -лу; (*неопределенности*) розкриття, усунення; (*скобок*) розкриття, розкривання  
**раскрытый** розкритий, розгорнутий  
**распадение** розпад, -ду  
**располагать, расположить** розміщувати, розмістити, розташовувати, розташувати; (о многочлене) упорядковувати, упорядкувати;  
 ~ть **многочлен по степеням** упорядковувати (упорядкувати) многочлен за степенями  
**располагаться, расположиться** розміщуватися, розміститися  
**расположение** розміщення, розташування; (о многочлене и т.п.) упорядкування;  
**р. взаимное** розміщення взаємне  
**р. многочлена** упорядкування многочлена;  
**р. симметричное** розміщення симетричне  
**расположенный** розміщений, розташований; (о многочлене и т.п.) упорядкований

**распределение** розподіл, -лу  
**распределённый** розподілений  
**распространение** поширення  
**распространённый** поширений  
**распространение** поширення, -я, поширювання, -я  
**распространять, распространить** поширювати, поширити  
**распространяемый** поширюваний  
**распространяться, распространиться** поширюватися, поширитися  
**распространяющийся** поширювальний  
**рассекать, расечь** розтинати, розтяти  
**рассекаться, расечься** розтинатися, розтятися  
**рассеяние** розсіяння, -я  
**расслоение** розшарування, -я  
**рассмотрение** розгляд, -ду  
**рассмотренный** розглянутий  
**рассогласование** непогодження, -я  
**расстановка** розставлення, -я, розміщування, -я  
**расстояние** віддаль, -лі, відстань, -ні  
**рассуждать** міркувати  
**рассуждение** міркування  
**расчитанный** розрахований  
**расчитывать, расчитать** розраховувати, розрахувати; (*надеяться*) сподіватися  
**расчитываться, расчитаться** розраховуватися, розрахуватися  
**раствор** (*циркуля*) розхил, -лу  
**расти** зростати  
**растущий** зростаючий;  
 ~щий **быстрее, чем** зростаючий швидше, ніж;  
 ~щий **степенным образом** зростаючий степеневе;  
 ~щий **экспоненциально** зростаючий експоненціально  
**растяжение** розтяг, -гу  
**растяжимость** (*понятие*) розтяжність; (*стержня и т.п.*) розтягливість, -вості  
**расходимость** розбіжність, -ності  
**расходящийся** розбіжний  
**расхождение** розходження

**расширение** (*действие*) розширення  
**расширенный** розширений; (*распространенный*) поширений  
**расширяемый** розширний  
**расширять, расширить** розширювати, розширяти, розширити  
**расширяться, расшириться** розширюватися, розширятися, розширитися  
**расширяющийся** розширний  
**расщепление** (*действие*) розщеплення; (*неоконч. – еще*) розщеплювання  
**расщипляемый** розщеплюваний  
**расщиплять, расщипить** розщеплювати, розщепити  
**рационализация** раціоналізація  
**рационализирующий** раціоналізувальний  
**рациональный** раціональний  
**реакция** реакція, -ї  
**реализация** реалізація, -ї  
**реально** реально  
**ребро** ребро;  
**р. боковое** ребро бічне;  
**р. многогранника** ребро многогранника (многостінника)  
**регистр** *выч. техн.* реєстр, -а  
**регрессия** регресія, -ї  
**регулировать** регулювати  
**регулярно** регулярно  
**регулярный** регулярний  
**редактировать** редагувати  
**режим** режим, -у  
**резерв** резерв, -у  
**резервирование** резервування, -я  
**результат** результат, -ту, вислід, -ду; (*следствие*) наслідок, -дку  
**р. выполнения** результат виконання  
**р. конечный** результат остаточний  
**р. положительный** (*об ответе*) результат ствердний; (*позитивный*) результат позитивний; (*со знаком плюс*) результат додатний  
**результатирующий** вислідний  
**рейсфедер** рейсфедер, -ра  
**рекуррентный** рекуррентний, зворотний

**рекуррентным способом** рекуррентним способом  
**рекурсия** рекурсія, -ї  
**релятивизм** релятивізм, -у  
**ретрансляция** ретрансляція, -ї  
**реформировать** реформувати  
**решаемый** розв'язуваний  
**решать, решить** розв'язувати, розв'язати;  
**~ть в целых числах**  
 розв'язувати (розв'язати) в цілих числах;  
**~ть уравнение относительно неизвестного** розв'язувати (розв'язати) рівняння відносно невідомого  
**решающий** розв'язувальний  
**решение** (*действие*) розв'язання; (*неоконч. - еще*) розв'язування; (*ответ*) розв'язок, -зку;  
**р. графическое** розв'язання графічне; розв'язок графічний;  
**р. изящное** розв'язання витончене;  
**р. особое** розв'язок особливий;  
**р. постороннее** розв'язок сторонній (побічний);  
**р. треугольника** розв'язання трикутника;  
**р. тригонометрическое** розв'язання тригонометричне; розв'язок тригонометричний;  
**р. уравнения устойчивое** розв'язок рівняння стійкий;  
**р. фундаментальное** розв'язок фундаментальний (основний);  
**р. частное** розв'язок частинний;  
**р. численное** розв'язання чисельне; розв'язок числовий  
**решенный** розв'язаний  
**риск** ризик, -ку  
**род** рід (*род. роду*);  
**р. алгебраической кривой** рід алгебраїчної (алгебричної) кривої;  
**р. квадратической формы** рід квадратичної форми  
**ромб** ромб  
**ромбический** ромбічний  
**рост** зростання  
**ротация** ротація, -ї  
**ряд** ряд, -ду;

**р. абсолютно сходящийся** ряд абсолютно збіжний;  
**р. асимптотический** ряд асимптотичний;  
**р. бесконечный** ряд нескінченний;  
**р. биномиальный** ряд біномний (біноміальний) ;  
**р. быстросходящийся** ряд швидкозбіжний;  
**р. гармонический** ряд гармонічний;  
**р. геометрический** ряд геометричний;  
**р. знакопостоянный** ряд знако-сталий (знакопостійний) ;  
**р. интегрируемый** ряд інтегровний;  
**р. и. почленно** ряд інтегровний почленно;  
**р. Лейбница** ряд лейбніців (Лейбніца) ;  
**р. медленно сходящийся** ряд повільно збіжний;  
**р. натуральный** ряд натуральний;  
**р. равномерно сходящийся** ряд рівномірно збіжний;  
**р. равносуммируемый** ряд рівносумовний;  
**р. равносходящийся** ряд рівнозбіжний;  
**р. расходящийся** ряд розбіжний;  
**р. степенной** ряд степеневий;  
**р. сходящийся** ряд збіжний;  
**р. Тейлора** ряд тейлорів (Тейлора) ;  
**р. тригонометрический** ряд тригонометричний;  
**р. убывающий** ряд спадний;  
**р. условно сходящийся** ряд умовно збіжний;  
**р. функциональный** ряд функціональний, ряд функцій;  
**р. Фурье** ряд Фур'є  
**рядок** рядок, -дка

## С

**самобучаемый** самовиучуваний  
**саморегулирование** саморегулю-

ванья, -я  
**самосопряженный** самоспряжений  
**сближаться, сблизиться** зближати-ся, зблизитися  
**сближение** зближення, -я  
**сбой** збій, *мн.* збої  
**сбор** збір, *мн.* збори, збирання, -я  
**сброс** скидання, скинення  
**сведение** зведення, -я  
**свернутый** згорнений, звинений, змотаний  
**свертка** згортка;  
**с. повторная** згортка повторна;  
**с. функций** згортка функцій  
**свертывание** згортання  
**свертыватель** згортувач  
**свободный** вільний  
**сводимость** звідність, -ності  
**сводимый** звідний  
**сводный** збірний, зведений  
**свойственный** (*чему*) властивий (*чому*)  
**свойство** властивість, -вості  
**связанность** зв'язність, -ності  
**связка** в'язка; лог. зв'язка;  
**с. плоскостей** в'язка площин;  
**с. прямых** в'язка прямих  
**связующий** (*объект*) сполучний, зв'язний  
**связь** зв'язок, -зку, сполучення, -я  
**сгруппировывать, сгруппировать** згруповувати, згрупувати  
**сгруппировываться, сгруппироваться** згруповуватися, згрупуватися  
**сдвиг** зсув, -ву, (*действие*) зсування  
**сегмент** сегмент;  
**с. шаровой** сегмент кульовий  
**седло** сідло  
**секанс** секанс  
**сектор** сектор, -ра;  
**с. сферический** сектор сферичний;  
**с. шаровой** сектор кульовий  
**секториальный** *см.* **секторный**  
**секунда** секунда  
**секущая** *сущ.* січна, -ної  
**секущий** січний  
**семейство** сім'я;  
**с. кривых** сім'я кривих  
**семерка** сімка

**семидесятый** сімдесятий  
**семикратный** семикратний, семиразовый  
**семисотый** семисотий  
**семитысячный** семитисячний  
**семиугольник** семикутник  
**семиугольный** семикутний  
**семнадцатиугольник**  
 сімнадцятикутник  
**семнадцатый** сімнадцятий  
**семнадцать** сімнадцять, -ти и -тьох  
**семь** сім (*род.* семи и сімох)  
**семьдесят** сімдесят, -ти, -тьох  
**семьсот** сімсот (*род.* семисот)  
**середина** середина  
**серединный** серединний  
**сетка** сітка, -и, *але:* дві сітки  
**сечение** (*линий*) перетин, -ну; (*фигур*  
*двумерных и большего счисления из-*  
*мерений*) переріз, -зу; (*веществен-*  
*ных чисел*) розріз, -зу;  
**с. коническое** переріз конічний;  
**с. осевое** переріз осьовий;  
**с. поперечное** переріз поперечний;  
**с. продольное** переріз  
 поздовжній (подовжній)  
**сжатие** (*действие*) стиск, -ку, сти-  
 скання; (*неоконч. действие -*  
*еще*) стискування  
**сжатый** стиснений  
**сигнал** сигнал, -у;  
**с. управления** сигнал керування  
**сигнум** сигнум  
**сильно** сильно  
**символ** символ, -лу  
**символика** символіка  
**символический** символічний  
**симметричный** симетричний  
**симметрия** симетрія;  
**с. зеркальная** симетрія дзеркальна  
**с. осевая** симетрія осьова;  
**с. центральная** симетрія цен-  
 тральна  
**симплекс** симплекс, -у  
**синтез** синтез, -у  
**синус** синус;  
**с. гиперболический** синус  
 гіперболічний;  
**с. интегральный** синус  
 інтегральний

**синусоида** синусоїда  
**синусоидальный** синусоїдний  
**система** система;  
**с. алгебраическая** система  
 алгебраїчна (алгебрична) ;  
**с. алгебраических уравнений**  
 система алгебраїчних (алгебрич-  
 них) рівнянь;  
**с. баз данных** система баз даних;  
**с. ввода** система введення;  
**с. восстановления** система від-  
 новлення;  
**с. дифференциальных уравне-**  
**ний** система диференціальних  
 рівнянь;  
**с. координат** система координат;  
**с. координатная** система коор-  
 динатна;  
**с. линейная** система лінійна;  
**с. обыкновенных дифференци-**  
**альных уравнений** система зви-  
 чайних диференціальних рівнянь  
**с. ортогональная** система орто-  
 гональна;  
**с. ортонормированная** система  
 ортонормована;  
**с. первого порядка** система пер-  
 шого порядку;  
**с. решений фундаментальная**  
 система розв'язків фундамента-  
 льна (основна) ;  
**с. уравнений** система рівнянь;  
**с. у. в полных дифференциалах**  
 система рівнянь у повних  
 диференціалах  
**с. у. в частных производных**  
 система рівнянь з частинними  
 похідними;  
**с. функций** система функцій;  
**с. характеристическая** система  
 характеристична;  
**с. элементов** система елементів  
**систематический** систематичний  
**систематизация** систематизація, -ї  
**скаляр** скаляр, -ра  
**скалярный** скалярний  
**скачкообразный** стрибкуватий  
**скачок** стрибок, -бка;  
**с. функции** стрибок функції  
**скобка** дужка;



**с. квадратная** дужка квадратна;  
**с. круглая** дужка кругла;  
**с. прямая** дужка пряма;  
**с. фигурная** дужка фігурна (хвиляста)  
**скользящий** ковзний  
**скопление** скупчення, -я, (*неоконч. действие - еще*) скупчування, -я  
**скорость** швидкість, -кості  
**скрещенный** схрещений  
**скрещиваться, скреститься** перехрещуватися, схрещуватися, схреститися  
**скрещивающиеся** перехресні, схрещувані  
**скругление** скруглення, -я  
**слабо** слабко  
**слагаемое** доданок, -нка  
**слагать, сложить** см. **складывать**  
**слагаться, сложиться** см. **складываться**  
**слева** ліворуч, зліва  
**след** слід, -ду;  
**с. матрицы** слід матриці;  
**с. прямой на плоскости** слід прямої на площині  
**следовательно** отже  
**следовать** (*из*) виходити, впливати; (*за*) іти слідом (вслід), іти за; (*чему*) іти за, слідувати (*чому*)  
**следовательно** отже  
**следствие** висновок, -вку  
**следует** виходить; (*надлежит*) слід, належить, треба  
**следующий** наступний  
**слияние** злиття  
**сложение** додавання;  
**с. алгебраическое** додавання алгебраїчне (алгебричне);  
**с. арифметическое** додавання арифметичне;  
**с. векторное** додавання векторне;  
**с. скалярное** додавання скалярне  
**сложность** складність, -ності  
**сложный** складний; (*о функции*) зложений, складений  
**слой** шар, -у  
**случай** випадок, -дку; (*событие*) подія; (*удобный случай*) нагода  
**случайный** випадковий

**смежный** суміжний  
**смешанный** мішаний  
**смещать, сместить** зміщати, зміщувати; змістити; (*сдвигать*) зсувати, зсовувати; зсунути  
**смещённый** зміщений, зсунений, зсунутий  
**смысл** (*содержание*) зміст, -ту; (*значение*) значення; (*основание*) рація;  
**с. действий** зміст дій;  
**с. математический** зміст математичний;  
**с. противоположный** зміст протилежний;  
**с. точный** зміст точний  
**смысловой** змістовний  
**с необходимостью** невминуче  
**снабжать, снабдить** постачати, постачити; (*давати*) давати, дати; (*что, чем оборудовать*) обладнувати, обладнати  
**снизу** знизу  
**сноска** (*в книге*) виноска, -и  
**собирать, собрать** збирати, зібрати  
**собрание** збірка, -и  
**собственно** властиво; (*вводное слово*) власне  
**собственный** властивий; (*личный*) власний  
**событие** подія;  
**с. возможное** подія можлива;  
**с. достоверное** подія вірогідна;  
**с. невозможное** подія неможлива  
**с. случайное** подія випадкова;  
**с. элементарное** подія елементарна  
**совместимость** сумісність, -ності; (*о плоскостях и т.п.*) пристайність  
**совместимый** (*об уравнениях, условиях*) сумісний, згідний; (*о плоскостях и т.п.*) пристайний  
**совместное выполнение условий** здійснення умов разом  
**совместность** сумісність, -ності  
**совместный** сумісний, згідний; (*общий*) спільний  
**совмещать, совместить** геом. суміщати, сумістити; (*сочетать в себе*) поєднувати, поєднати; (*соединять*) сполучати, сполучити

**совмещение** *геом.* суміщення; (*условий и т.п.*) поєднання  
**совокупность** сукупність, -ності;  
**с. вещественных чисел** сукупність дійсних чисел  
**совокупный** сукупний  
**совпадать, совпасть** збігатися, збігтися; (*о геометрических образах измерения выше первого*) приставати  
**совпадающий** збіжний; пристайний (*ср совпадать*)  
**совпадение** збіг, -гу; пристайність, -ності, (*ср. совпадать*)  
**со всей строгостью** з усією строгістю  
**согласие** згода, -и  
**согласно** (*соответственно чему*) згідно (*з чим*), відповідно (*до чого*), за;  
**с. условию** згідно з умовою, за умовою  
**согласный** згідний  
**согласование** погодження  
**согласованность** погодженість, -ності  
**согласованный** згідний, погоджений  
**согласовывать, согласовать** погоджувати, погодити  
**соглашение** угода, -и; (*действие*) погодження, -я; (*неоконч. д. - ещё*) погоджування, -я  
**согнутый** зігнений, зігнутий  
**содержание** зміст, -у; (*наличие*) наявність  
**содержимое** *сущ.* , -у  
**соединение** (*действие*) сполучення; (*неоконч. действие - еще*) сполучування; (*группа*) сполука  
**соединительный** сполучний  
**соединяющий** з'єднуючий, сполучений  
**создавать, создать** створювати, створити  
**сократимость** скоротність, -ності;  
**с. дроби** скоротність дробу  
**сократимый** скоротний  
**сокращать, сократить** скорочувати, скоротити;  
**~ть дробь** скорочувати (скоротити) дріб

**сокращение** скорочення;  
**с. дроби** скорочення (спрощення) дробу  
**сокращенный** скорочений  
**сомнительный** сумнівний, непевний  
**сомножитель** співмножник, чинник  
**соображение** міркування; (*понимание*) розуміння  
**сообщать, сообщить** (*информацию*) передавати, передати; (*уведомлять*) повідомляти, повідомити  
**соответствие** відповідність, -ності;  
**с. взаимно однозначное** відповідність взаємно однозначна  
**соответствовать** відповідати  
**соответствующий** відповідний  
**соотносить, соотносить** співвідносити, співвіднести  
**соотношение** співвідношення  
**сопоставимый** зіставляваний; (*сравнимый*) порівнюваний  
**сопоставление** зіставлення; (*сравнение*) порівняння  
**сопоставленный** зіставлений  
**сопоставлять, сопоставить** зіставляти, зіставити; (*сравнивать*) порівнювати, порівняти  
**соприкасание** стикання, -я  
**соприкосновение** стик, -у  
**сопровождение** супровід, -воду; (*неоконч. д. - ещё*) супроводження, -я  
**сопротивление** опір, -у  
**сопряжение** сполучення, -я  
**сопряженный** спряжений; (*техн.*) сполучений  
**сортировка** сортування, -я;  
**с. быстрая** сортування швидко;  
**с. по возрастаню** сортування за зростанням;  
**с. по ключу** сортування за ключем;  
**с. по признаку** сортування за ознакою;  
**с. по убыванию** сортування за спаданням;  
**с. слиянием** сортування злиттям  
**соседний** сусідний; (*смежный- ещё*) суміжний  
**состав** склад, -у  
**составление** складання

**составлять, составить** складати, скласти; (*книгу, таблицу*) укладати, укласти; (*представляют собою*) утворювати, становити; ~ть **прогрессию** складати (скласти) прогресію; утворювати (утворити) прогресію; ~ть **пропорцию** утворювати (утворити) пропорцію

**составляющая** *сущ.* складова, -вої

**состояние** стан, -у; (*положение*) становище, -а

**состоятельность** обґрунтованість, -ності; слушність, -ності; спроможність, -ності

**состоят** (*слагаются*) складатися; (*закключаются*) полягати; (*пребывают, находится*) бути

**сотня** сотня

**сотый** сотий

**сохранение** збереження, -я

**сохранять, сохранить** зберігати, зберегти; (*оставляют*) залишати, залишити; (*соблюдают*) додержувати, додержати; ~ть **и десятичных знаков** зберігати (зберегти) *n* десяткових знаків, залишати (залишити) *n* десяткових знаків

**сохраняющий** зберігаючий

~щий **сходимость** зберігаючий збіжність

~щий **углы** зберігаючий кути

**сочетание** (*группа*) комбінація; (*объединение*) сполучення, поєднання

**сочетательный** сполучний

**сочетать** (*несов. и сов*) сполучати, сполучити; сполучатися, сполучитися

**спаренный** спарений

**спектр** спектр, -ра

**спектральный** спектральний

**спецификация** специфікація, -ї

**спираль** спіраль, -лі;

**с. архимедова (Архимеда)** спіраль архімедова (Архімеда);

**с. гиперболическая** спіраль гіперболічна;

**с. логарифмическая** спіраль

логарифмічна

**список** список, -у

**сплошной** суцільний; (*непрерывный*) безперервний, неперервний

**способ** спосіб, -собу;

**с. адресации** спосіб адресації;

**с. алгебраического сложения** спосіб алгебраїчного (алгебричного) додавання;

**с. аналитический** спосіб аналітичний;

**с. а. задания функции** спосіб аналітичний завдання функції;

**с. вариации произвольных постоянных** спосіб варіації довільних сталих;

**с. вычисления** спосіб обчислення;

**с. графический** спосіб графічний

**с. г. задания функции** спосіб графічний завдання функції;

**с. группировки** спосіб групування

**с. задания функции** спосіб завдання функції;

**с. искусственный** спосіб штучний;

**с. наименьших квадратов** спосіб найменших квадратів;

**с. подстановки** спосіб підстановки;

**с. последовательного деления** спосіб послідовного ділення;

**с. сравнения неизвестных** спосіб порівняння невідомих;

**с. табличный** спосіб табличний;

**с. числовой** спосіб числовий (чисельний)

**способствовать** сприяти

**справа** праворуч, справа

**спрямление** спрямлення;

**с. окружности** спрямлення кола

**спрямляемый** спрямлюваний

**спрямляют, спрямить** спрямляти, спрямити

**спрямляющий** спрямний

**спуск** спуск, -ку;

**с. быстрейший** спуск найшвидший

**срабатывание** спрацьовування, -я; спрацювання, -я

**сравнение** порівняння, *теор. чисел* конгруенція;

**с. неизвестных** порівняння невідомих;

**с. по величине** порівняння за величиною;

**с. по модулю** порівняння за модулем; конгруенція за модулем

**сравнивать, сравнить** порівнювати, порівняти

**сравнивать, сравнить** (*делать равными*) зрівнювати, зрівняти

**сравнимость** порівнянність, -ності; *теор. чисел* конгруентність, -ності;

**с. по модулю** конгруентність за модулем

**сравнимый** порівнянний; *теор. чисел* конгруентний;

~**мые величины** порівнянні величини;

~**мые числа** конгруентні числа

**средина** см. **середина**

**серединный** см. **серединный**

**среда** середовище, -а

**среднее** *сущ.* середнє, -нього;

**с. арифметическое** середнє арифметичне;

**с. гармоническое** середнє гармонічне;

**с. геометрическое** середнє геометричне;

**с. квадратичное** середнє квадратичне;

**с. пропорциональное** см. **с. геометрическое**

**средний** середній

**средства** засоби, -ів;

**с. аппаратные** засоби апаратні;

**с. взаимодействия с пользователем** засоби взаємодії з користувачем;

**с. защиты** засоби захисту;

**с. обработки и передачи информации** засоби обробки і передачі інформації;

**с. о. текста** засоби опрацювання тексту;

**с. отладки программы** засоби налагоджування програм;

**с. программные** засоби програмні;

**с. сервисные** засоби сервісні

**срыв** зрив, -у

**ссылка** посилання, -я

**стабилизация** стабілізація, -ї

**стабильность** стабільність, -ності

**ставить** ставити;

**с. в очередь** ставити на чергу

**стандарт** стандарт, -ту

**статистика** статистика, -и

**статистически** статистично

**стационарность** стаціонарність, -ності

**стек** стек, -у

**степенной** степеневий

**степенно-показательный** степеневопоказниковий

**степень** степінь, -пеня; (*абстракции и т.п.*) ступінь; (*мера*) міра

**стереометрический** стереометричний

**стереометрия** стереометрія

**стержень** стрижень, -жня

**стирание** стирання, -я;

**с. памяти** стирання пам'яті

**сто** сто

**столбец** стовпець, -пця

**сторона** сторона, бік (*род. боку*) ;

**с. поверхности** сторона (бік) поверхні;

**с. противоположная** сторона протилежна, бік протилежний;

**с. равенства** сторона рівності;

**с. угла** бік кута;

**с. фигуры** біу фігури

**стохастический** стохастичний

**страница** сторінка, -и

**стрелка** стрілка, висота; (*часовая, минутная*) стрілка; (*знак вектора, предельного перехода*) стрілка, стрілочка;

**стремиться** прагнути; (*направляются, идти к цели*) прямувати, наближатися;

~**ться к пределу** прямувати (наближатися) до границі

**стремление** прагнення; (*к цели*) прямування, наближення

**стремящийся** який (що) прямує

**строгий** строгий

**строго** строго

**строгость** строгість, -гості

**строка** рядок, -дка

**структура** структура, -и; будова, -и;

**с. файловая** структура файлова

**ступенчатый** східчастий, ступінчастий

**стягивание** стягування  
**стягивать, стянуть** стягувати, стягнути, стягнути  
**стягивающийся** стяжний  
**сумма** сума;  
**с. алгебраическая** сума алгебраїчна (алгебрична) ;  
**с. арифметическая** сума арифметична;  
**с. векторная** сума векторна;  
**с. геометрическая** сума геометрична;  
**с. интегральная** сума інтегральна;  
**с. конечная** сума скінченна;  
**с. ряда** сума ряду;  
**с. тригонометрическая** сума тригонометрична;  
**с. частичная** сума часткова  
**сумматор** суматор, -а  
**суммирование** підсумовування, -я; *вітч. техн.* додавання, -я  
**суперпозиция** суперпозиція, накладання;  
**с. функций** суперпозиція (накладання) функцій  
**существенно** істотно;  
**с. ограниченный** істотно обмежений  
**существенный** істотний  
**существование** існування  
**существовать** існувати  
**сущность** суть, -ті  
**сфера** сфера  
**сферический** сферичний  
**сформулировать** сформулювати  
**схема** схема;  
**с. Бернулли** схема Бернуллі (бернуллійова) ;  
**с. Горнера** схема Горнера (горнерова)  
**схематический** схематичний  
**сходимость** збіжність, -ності; (*приход к одному и тому же*) схід (*род. сходу*) ;  
**с. абсолютная** збіжність абсолютна;  
**с. абсолютная и равномерная** збіжність абсолютна і рівномірна  
**с. в смысле** збіжність у розумінні;

**с. в среднем** збіжність у середньому  
**с. всюду** збіжність скрізь;  
**с. ограниченная** збіжність обмежена;  
**с. равномерная** збіжність рівномірна;  
**сходиться** збігатися  
**сходный** подібний, схожий  
**сходственный** схожий  
**сходящийся** збіжний;  
**~щийся к нулю** збіжний до нуля;  
**~щийся на бесконечности** збіжний на нескінченності  
**счет (действие)** лічба, рахування; (*вычисления*) обчислення; бухг. рахунок, -нку;  
**с. письменный** лічба письмова;  
**с. по пальцам** лічба на пальцях;  
**с. устный** лічба усна  
**счётно** лічильно  
**счётчик** лічильник, -а;  
**с. двоичный** лічильник двійковий;  
**с. команд** лічильник команд;  
**с. циклов** лічильник циклів  
**счёты** рахівниця, -і  
**счисление** числення  
**считать, счесть** лічити, рахувати, порахувати; (*кем, чем*) вважати  
**считывание (показаний прибора)** зчитування; читання  
**съём (данных)** зняття, -я знімання, -я

## Т

**таблица** таблиця;  
**т. истинности** таблиця істинності  
**т. логарифмическая** таблиця логарифмічна;  
**т. логарифмов** таблиця логарифмів;  
**т. пифагорова** таблиця піфагорова ;  
**т. сложения** таблиця додавання;  
**т. умножения** таблиця множення  
**табличный** табличний  
**табулированный** табульований  
**табулировать** табулювати  
**таймер** таймер, -а  
**такт** такт, -у

**тангенс** тангенс  
**тангегсоида** тангенсоїда  
**тангенциальный** тангенціальний  
**текст** текст, -ту  
**текущий** змінний, поточний  
**тестовый** текстовий  
**тело** тіло;  
**т. вращения** тіло обернення;  
**т. круглое** тіло кругле  
**тема** тема, -и  
**тенденция** тенденція, -ї  
**теорема** теорема;  
**т. алгебры основная** теорема алгебри основна;  
**т. Бернулли** теорема Бернуллі  
**т. единственности** теорема єдиності;  
**т. запаздывания** теорема загалювання;  
**т. Коши** теорема Коші;  
**т. Лагранжа** теорема Лагранжа;  
**т. Лапласа об определителях** теорема Лапласа про визначники  
**т. о конечном приращении** теорема про скінченний приріст;  
**т. о трех перпендикулярах** теорема про три перпендикуляри;  
**т. Пифагора** теорема Піфагора (піфагорова) ;  
**т. предельная** теорема гранична;  
**т. п. интегральная** теорема гранична інтегральна;  
**т. разложения** теорема розкладання (розвинення) ;  
**т. существования** теорема існування  
**теоретико-вероятностный** теоретико-ймовірносний  
**теоретико-множественный** теоретико-множний  
**теоретико-функциональный** теоретико-функціональний  
**теория** теорія;  
**т. вероятностей** теорія ймовірностей;  
**т. поля** теорія поля;  
**т. функций** теорія функцій;  
**т. ф. алгебраических** теорія функцій алгебраїчних (алгебричних)

**термин** термін, -ну  
**терминал** термінал, -а  
**терять** втрачати;  
**т. смысл** втрачати зміст  
**тест** тест, -у  
**тестирование** тестування, -я  
**тетраэдр** тетраедр, -ра  
**техника** техніка, -и  
**тип** тип, -пу  
**типичный** типовий  
**тогда** тоді;  
**т. и только тогда** тоді і тільки тоді  
**тождественность** тотожність, -ності  
**тождественный** (*чему, с чем*) тотожний (*чому*)  
**тождество** тотожність, -ності  
**ток** *эл.струм*, -му; (*поток*) потік, -току; (*струя*) струмінь, -меня  
**толкование** тлумачення  
**толщина** товщина, -ни  
**тонкий** тонкий  
**тор** тор, -а  
**точечно** точково  
**точечный** точковий  
**точка** точка, -и;  
**т. асимптотическая** точка асимптотична;  
**т. бесконечно далекая** точка нескінченно далека;  
**т. внешняя** точка зовнішня;  
**т. внутренняя** точка внутрішня;  
**т. граничная** точка межова  
**т. касания** точка дотику;  
**т. критическая** точка критична;  
**т. максимума** точка максимуму;  
**т. минимума** точка мінімуму;  
**т. начальная** точка початкова  
**т. особая** точка особлива;  
**т. отсчёта** точка відліку;  
**т. о. изолированная** точка особлива ізольована;  
**т. о. устранимая** точка особлива усувна;  
**т. отсчёта** точка відліку;  
**т. перегиба** точка перегину;  
**т. пограничная** точка примежова  
**т. помеченная** точка позначена;  
**т. предельная** точка гранична;  
**т. сгущения** точка скупчення

**т. разветвления** точка розгалуження;  
**т. разрыву** точка розриву;  
**т. соприкосновения** точка дотику;  
**т. экстремума** точка екстремуму  
**точно** точно;  
**т. один** точно один, лише один  
**точность** точність, -ності  
**традиционный** традиційний  
**траектория** траєкторія, -ї  
**трактовка** трактування, -я  
**трактриса** трактриса, -и  
**транзитивность** транзитивність, -ності, перехідність, -ності  
**транслятор** транслятор, -а  
**трансляция** трансляція, -ї  
**трансцендентность** трансцендентність, -ності  
**трансцендентный** трансцендентний  
**транспонирование** транспонування  
**трапеция** трапеція; -ї  
**т. криволинейная** трапеція криволінійна;  
**т. прямоугольная** трапеція прямокутна;  
**т. равнобедренная** трапеція рівнобедрена  
**требовалось доказать** треба було довести  
**требование** вимога, -и  
**т. жесткое** вимога тверда  
**требовать, потребовать** вимагати, поставити вимогу  
**требоваться** бути потрібним  
**требуемый** потрібний  
**требуется** треба, потрібно  
**третий** третій  
**треть** третина  
**треугольник** трикутник;  
**т. геронов** трикутник геронів (Герона) ;  
**т. косоугольный** трикутник косокутний;  
**т. Паскаля** трикутник Паскаля (паскалів) ;  
**т. пифагоров** трикутник піфагорів (Піфагора) ;  
**т. плоский** трикутник плоский;  
**т. прямоугольный** трикутник прямокутний;

**т. равнобедренный** трикутник рівнобедрений;  
**т. тупоугольный** трикутник тупокутний;  
**т. чертежный** трикутник креслярський  
**треугольный** трикутний  
**треугольник** тригранник, трістінник  
**трехгранный** тригранний, трістінний  
**трехкратный** трикратний, потрійний  
**трехсотый** трьохсотий  
**трехтысячный** трьохтисячний  
**трехчлен** тричлен;  
**т. квадратный** тричлен квадратний  
**трехчленный** тричленний  
**три** три (*род.* трьох)  
**тривиальность** тривіальність, -ності  
**тривиальный** тривіальний  
**тригонометрический** тригонометричний  
**тригонометрия** тригонометрія;  
**т. плоская** тригонометрія плоска;  
**т. прямолинейная** тригонометрія прямолінійна;  
**т. сферическая** тригонометрія сферична  
**тридцатый** тридцятий  
**тридцать** тридцять, -ти и -тьох  
**трижды** тричі  
**триллион** трильйон  
**триста** триста (*род.* трьохсот)  
**троекратный** трикратний, триразовий  
**тройка** трійка  
**тройной** потрійний  
**трудность** трудність, -ності  
**трудный** важкий  
**трудоёмкий** трудомісткий  
**тупой** тупий  
**тупоугольный** тупокутний  
**тысяча** тисяча  
**тысячный** тисячний  
**тяготение** тяжіння, -я; гравітиція, -ї

## У

**убывание** спадання  
**убывать, убыть** спадати, спасти;  
**.у. бесконечно** спадати нескінченно  
**убывающий** спадний

**увеличивать, увеличить** збільшувати, збільшити  
**угловой** кутовий  
**угол** кут (*род.* кута) ;  
**у. вертикальный** кут вертикальний;  
**у. внешний** кут зовнішній;  
**у. внутренний** кут внутрішній;  
**у. вписанный** кут вписаний;  
**у. двугранный** кут двогранний;  
**у. дополнительный** кут доповняльний;  
**у. линейный** кут лінійний;  
**у. многогранный** кут многогранний (многогінний) ;  
**у. наклона** кут нахилу;  
**у. острый** кут гострий;  
**у. плоский** кут плоский;  
**у. полный** кут повний;  
**у. полярный** кут полярний;  
**у. прилежащий** кут прилеглий;  
**у. противолежащий** кут протилежний;  
**у. противоположный** кут протилежний;  
**у. прямой** кут прямий;  
**у. смежный** кут ссїжний;  
**у. соответственный** кут відповідний;  
**у. тупой** кут тупий;  
**у. центральный** кут центральний  
**~лы вертикальные** кути вертикальні;  
**~лы накрестлежащие** кути перехрестні;  
**~лы направляющие** кути напрямні;  
**~лы односторонние** кути однобїчні;  
**~лы прилежащие** кути прилеглиї;  
**~лы разносторонние** кути рїзнобїчні;  
**~лы соответствующие** кути відповідні;  
**~лы трёхгранные** кути тригранні  
**угольник** косинець, -нця  
**удаление** (*расстояние*) віддаль, -лі; відстань, -ні; (*действие*) віддалення; (*неоконч.* - *еще*) віддаляння  
**удаленный** прил. віддалений, далекий; прич. віддалений;  
**~ный на (в) бесконечность**

віддалений на нескінченність;  
**~ный на расстояние** віддалений на відстань  
**удалять, удалить** віддаляти, віддалити; (*устранять, отбрасывать*) вилучати, вилучити  
**удаляются, удалиться** віддалятися, віддалитися; (*устраняются, отбрасываются*) вилучатися, вилучитися  
**удваивать, удвоить** подвоювати, подвоїти  
**удваиваться, удвоиться** подвоюватися, подвоїтися  
**удвоение** подвоєння  
**удлинять, удлинить** подовжувати, подовжити, здовжувати, здовжити  
**удобный** зручний;  
**у. для логарифмирования** зручний для логарифмування  
**удовлетворяют, удовлетворить** задовольняти, задовольнити, справджувати, справдити;  
**~ть уравнению** задовольняти (здовольнити) рівняння, справджувати (справдити) рівняння;  
**~ть условию** задовольняти (задовольнити) умову  
**уединяют, уединить** відокремлювати, відокремити;  
**~ть радикал** відокремлювати (відокремити) радикал, ізольовати радикал  
**узел** вузол, -зла;  
**у. графа** вузол графу  
**узкий** вузький  
**указание** (*действие*) вказівка, -и; показання, указання  
**указатель** покажчик, -а  
**указывать, указать** (*доводит до чьего-л. сведения*) указувати, указати; (*показывать*) показувати, показати; (*отмечать*) зазначати, зазначити  
**укрупнение** збільшення, -я  
**улитка** завиток, -тка;  
**у. Паскаля** завиток Паскаля (паскалів)  
**улучшенный** поліпшений  
**ум** розум, -у



уменьшаемое *сущ.* зменшуване, -ного  
**уменьшаемый** зменшуваний  
**уменьшать, уменьшить** зменшувати, зменшити  
**уменьшаться, уменьшиться** зменшуватися, зменшитися  
**уменьшение** зменшення  
**умножать, умножить** множити, помножити  
**умножение** множення  
**у. векторное** множення векторне  
**у. матриц** множення матриць  
**у. на число** множення на число  
**умноженный** помножений  
**умозаключение** умовивід, -воду; висновок, -вку  
**умозрительный** умоглядний  
**универсальный** універсальний  
**униmodalный** уніmodalний  
**унитарность** унітарність, -ності  
**унификация** уніфікація, -ї  
**уничтожать, уничтожить** знищувати, знищити; (*устранять*) усувати, усунути;  
**у. иррациональность** знищувати (знищити) ірраціональність;  
**~ть скобки** знищувати (знищити) дужки, усувати (усунути) дужки  
**уплотнение** ущільнення, -я  
**уплотнённый** ущільнений; згущений  
**уплотняют, уплотнить** ущільнювати, ущільнити  
**упорядочение** у(в)порядкування  
**упорядоченность** у(в)порядкованість, -ності  
**упорядоченный** у(в)порядкований  
**употребление** (*действие*) вживання, -я, вжиття, застосування; (*неоконч. – ещё*) застосування; (*с указанием на законченность действия*) використання; (*с указанием на незаконченность действия*) використання, використання

**управление** керування, -я;  
**у. автоматическое** керування автоматичне;  
**у. вручную** керування вручну;  
**у. дистанционное** керування дистанційне;

**у. оптимальное** керування оптимальне;  
**у. программное** керування програмне;  
**у. центральное** керування центральне  
**управляемый** *прич.* керований, яким керують  
**управляющий** *сущ.* керуючий; *прил.* керівний; (*назначение*) керувальний  
**упражнение** вправа, -и  
**упреждение** випередження, -я  
**упрощать, упростить** спрощувати, спростити;  
**~ть математическое выражение** спрощувати (спростити) математичний вираз  
**упрощаться, упроститься** спрощуватися, спроститися  
**упрощение** спрощення  
**упрощенный** спрощений  
**упругий** пружний  
**уравнение** рівняння, -я; (*действие*) зрівняння;  
**у. алгебраическое** рівняння алгебраїчне (алгебричне);  
**у. без правой части** рівняння без правої частини;  
**у. без свободного члена** рівняння без вільного члена;  
**у. Бернулли** рівняння Бернуллі (бернуллійове);  
**у. биквадратное** рівняння біквадратне;  
**у. буквенное** рівняння буквене (літерне);  
**у. векторное** рівняння векторне;  
**у. возвратное** рівняння зворотне (симетричне);  
**у. времени** рівняння часу;  
**у. в полных дифференциалах** рівняння у повних диференціалах;  
**у. в частных производных** рівняння з частинними похідними;  
**у. высшей степени** рівняння вищого степеня;  
**у. двучленное** рівняння двочленне  
**у. дифференциальное** рівняння диференціальне;

у. д. **Бернулли** рівняння диференціальне Бернуллі;  
 у. л. **Бесея** рівняння диференціальне Бесея;  
 у. д. **второго порядку** рівняння диференціальне другого порядку;  
 у. д. **высшего порядка** рівняння диференціальне вищого порядку;  
 у. д. **Клеро** рівняння диференціальне Клеро;  
 у. д. **Лагранжа** рівняння диференціальне Лагранжа (лагранжове);  
 у. д. **Лежандра** рівняння диференціальне Лежандра (лежандрове)  
 у. д. **линейное** рівняння диференціальне лінійне;  
 у. д. **обыкновенное** рівняння диференціальне звичайне;  
 у. д. **первого порядка** рівняння диференціальне першого порядку;  
 у. д. **Риккати** рівняння диференціальне Ріккаті;  
 у. д. **с отделяющимися переменными** рівняння диференціальне з відокремлюваними змінними;  
 у. д. **с частными производными** рівняння диференціальне з частинними похідними;  
 у. **интегральное** рівняння інтегральне;  
 у. **иррациональное** рівняння ірраціональне;  
 у. **каноническое** рівняння канонічне;  
 у. **квадратное** рівняння квадратне, рівняння другого степеня;  
 у. **к. неполное** рівняння квадратне неповне;  
 у. **к. полное** рівняння квадратне повне;  
 у. **кривой** рівняння кривої;  
 у. **кубическое** рівняння кубічне (третього степеня) ;  
 у. **линейное** рівняння лінійне;  
 у. л. **алгебраическое** рівняння лінійне алгебраїчне (алгебричне)  
 у. л. **в частных производных** рівняння лінійне з частинними похідними;  
 у. л. **дифференциальное обык-**

**новенное** рівняння лінійне диференціальне звичайне;  
 у. **логарифмическое** рівняння логарифмічне;  
 у. **неоднородное** рівняння неоднорідне;  
 у. **неполное** рівняння неповне;  
 у. **неприводимое** рівняння незвідне;  
 у. **неразрешимое в радикалах** рівняння нерозв'язане в радикалах;  
 у. **общее** рівняння загальне;  
 у. **однородное** рівняння однорідне;  
 у. **операторное** рівняння операторне;  
 у. **плоскости** рівняння площини;  
 у. **поверхности** рівняння поверхні;  
 у. **показательное** рівняння показникове;  
 у. **полное** рівняння повне;  
 у. **приближенное** рівняння наближене;  
 у. **приведённое** рівняння зведене;  
 у. **приводимое** рівняння звідне;  
 у. **прямой** рівняння прямої;  
 у. **равносильное** рівняння рівносильне ;  
 у. **разрешимое в радикалах** рівняння розв'язане в радикалах;  
 у. **рациональное** рівняння раціональне;  
 у. **симметричное** рівняння симетричне;  
 у. **состояния** рівняння стану;  
 у. **со свободным членом** рівняння з вільним членом;  
 у. **с переменными коэффициентами** рівняння із змінними коефіцієнтами;  
 у. **с постоянными коэффициентами** рівняння зі сталими (постійними) коефіцієнтами;  
 у. **с правой частью** рівняння з правою частиною;  
 у. **тождественное** рівняння тотожне;  
 у. **трехчленное** рівняння тричленне;  
 у. **тригонометрическое** рівняння тригонометричне;

у. целочисленное рівняння ціло-числове  
**уравнивать, уровнять** вирівнювати, вирівняти  
**урезаний** урізаний  
**урна** урна, -и  
**уровень** рівень, -вня  
**усекать, усечь** зрізувати, зрізати  
**усечённый** зрізаний  
**усиление** підсилення, -я, посилення  
**усиливать, усилить** підсилювати, підсилити  
**ускорение** прискорення  
**усилие** зусилля, -я  
**условие** умова;  
 у. **выполнения** умова виконання;  
 у. **граничное** умова гранична;  
 у. **достаточное** умова достатня;  
 у. **интегрируемости** умова інтегровності ;  
 у. **начальное** умова початкова;  
 у. **необходимое** умова необхідна  
 у. **необходимое и достаточное** умова необхідна й достатня;  
 у. **разрешимости** умова розв'язності;  
 у. **совместимости** умова сумісності  
 у. **сходимости** умова збіжності  
**условно** умовно;  
 у. **сходящийся** умовно збіжний  
**условный** умовний  
**усложнение** ускладнення, -я  
**усовершенствование** у(в)досконалення, -я  
**усреднение** усереднення  
**усредненный** усереднений  
**усредняют, усреднить** усереднювати, усереднити  
**устойчивость** стійкість, -кості  
**устойчивый** стійкий; (*постоянный*) сталий  
**устранение** усунення, -я  
**устранимый** усувний  
**устранять, устранить** усувати, усунути  
**утверждать** твердити, стверджувати  
**утверждение** твердження, -я  
**уточнение** уточнення  
**уточненный** уточнений  
**уточняют, уточнить** уточнювати,

уточняти, уточнити  
**ухудшать, ухудшить** погіршувати, погіршити  
**участвовать** брати участь  
**учетверение** почетверення, збільшення вчетверо (у чотири рази) більший, вчетверо (у чотири рази) збільшений  
**учетверять, учетверить** почетверяти, почетверити, збільшувати вчетверо (у чотири рази), збільшити вчетверо (у чотири рази)  
**учёт** облік, -у; (*принятие во внимание*) в(у)рахування;  
 у. **погрешностей** в(у)рахування похибок  
**учтённый** в(у)рахований  
**учитывать, учесть** (*принимать во внимание*) враховувати, врахувати, зважати, зважити  
**ушестерять** збільшувати вшестеро (у шість разів)

## Ф

**файл** файл, -лу;  
**ф. данных** файл даних;  
**ф. изменений** ф. змін;  
**ф. исходных данных** ф. вихідних даних;  
**ф. листинга** ф. лістингу;  
**ф. открытый** ф. відкритий  
**факт** факт, -у;  
**ф. неопровержимый** факт незаперечний  
**факториал** факторіал  
**фигура** фігура;  
**ф. вписанная** фігура вписана;  
**ф. вращения** фігура обертання;  
**ф. выпуклая** фігура опукла;  
**ф. геометрическая** фігура геометрична;  
**ф. описанная** фігура описана;  
**ф. подобная** фігура подібна;  
**ф. равновеликая** фігура рівновелика;  
**ф. совмещенная** фігура суміщена  
 ~ры равновеликие фігури рівновеликі  
**физика** фізика

- ф. математическая** фізика мате-  
матична
- физический** фізичний
- фиксированный** фіксований
- фиксировать** фіксувати; зафіксувати
- фиктивно** фіктивно
- фильтр** фільтр, -а
- фокальный** фокальний
- фокус** фокус
- форма** форма, -и;
- ф. дифференциальная** форма  
диференціальна;
- ф. д. сопряженная** форма  
диференціальна спряжена;
- ф. естественная** форма природна  
(натуральна) нормальна;
- ф. записи** форма запису;
- ф. искусственная** форма штучна;
- ф. каноническая** форма канонічна;
- ф. квадратическая** форма квад-  
ратична;
- ф. орицательно определенная**  
форма від'ємно визначена;
- ф. приведённая** форма вивідна;
- ф. положительно-определенная**  
форма додатно-визначена
- формализация** формалізація, -ї
- формально** формально
- формировать** формувати
- формула** формула, -и;
- ф. геронова (Герона)** формула  
геронова (Герона) ;
- ф. гринова (Грина)** формула  
грінова (Гріна) ;
- ф. интегрирования по частям**  
формула інтегрування частина-  
ми;
- ф. интерполяционная** формула  
інтерполяційна;
- ф. Коши** формула Коші;
- ф. Крамера** формула Крамера;
- ф. логическая** формула логічна;
- ф. Маклорена** формула Макло-  
рена (маклоренова) ;
- ф. Муавра** формула Муавра;
- ф. Ньютона** формула Ньютона  
(ньютонова) ;
- ф. Н. интерполяционная** форму-  
ла ньютонова (Ньютона) інтеро-  
ляційна;
- ф. Ньютона-Лейбница** формула  
Ньютона-Лейбніца;
- ф. основная** формула основна;
- ф. Остроградского** формула  
Остроградського;
- ф. произведения** формула добутку;
- ф. прямоугольников** формула  
прямокутників;
- ф. расчётная** формула розрахун-  
кова;
- ф. рекуррентная** формула реку-  
рентна;
- ф. структурная** формула струк-  
турна;
- ф. суммы** формула суми;
- ф. Тейлора** формула Тейлора  
(тейлорова) ;
- ф. трапеций** формула трапецій;
- ф. Эйлера** формула Ейлера;
- ~лы Виета** формули Вієта;
- ~лы половинного аргумента**  
формули половинного аргументу;
- ~лы сокращенного умножения**  
формули скороченого множення
- формулирование** формулювання
- формулированный** формульований
- формулировать** формулювати
- формулировка** формулювання
- фрагмент** фрагмент, -а
- фундаментальный** фундамента-  
льний, основний
- функциональный** функціональний
- функционировать** функціонувати
- функция** функція, -ї;
- ф. абсолютно интегрируемая**  
функція абсолютно інтегрована;
- ф. абсолютно монотонная**  
функція абсолютно монотонна;
- ф. абсолютно непрерывная**  
функція абсолютно неперервна;
- ф. алгебраическая** функція  
алгебраїчна (алгебрична) ;
- ф. аналитическая** функція  
аналітична;
- ф. быстрорастущая** функція  
швидкозростаюча;
- ф. быстроубывающая** функція  
швидкоспадна;
- ф. выпуклая** функція опукла;
- ф. гладкая** функція гладка;

- ф. Грина** функція Гріна (грінова)  
**ф. двух переменных** функція двох змінних;  
**ф. действительного аргумента** функція дійсного аргументу;  
**ф. дифференцируемая** функція диференційовна;  
**ф. дробно-линейная** функція дробово-лінійна;  
**ф. дробно-рациональная** функція дробово-раціональна  
**ф. единичная** функція одинична;  
**ф. зависимая** функція залежна;  
**ф. заданная параметрически** функція задана параметрично;  
**ф. интегральная бесселева** функція інтегральна бессельова;  
**ф. интегрируемая** функція інтегровна;  
**ф. иррациональная** функція ірраціональна;  
**ф. квадратичная** функція квадратична;  
**ф. комплексного аргумента** функція комплексного аргументу;  
**ф. кусочно-постоянная** функція кусково-стала;  
**ф. линейная** функція лінійна;  
**ф. логарифмическая** функція логарифмічна;  
**ф. медленно возрастающая** функція повільно зростаюча;  
**ф. медленно убывающая** функція повільно спадна;  
**ф. многих переменных** функція багатьох змінних;  
**ф. неорганическая** функція необмежена;  
**ф. непрерывная** функція неперервна;  
**ф. нескольких переменных** функція кількох змінних;  
**ф. нечетная** функція непарна;  
**ф. неявная** функція неявна;  
**ф. обратная** функція обернена;  
**ф. о. тригонометрическая** функція обернена тригонометрична;  
**ф. ограниченная** функція обмежена;  
**ф. однозначная** функція одно-значна;  
**ф. однородная** функція однорідна;  
**ф. от матрицы** функція матриці;  
**ф. первообразная** функція примітивна (первісна) ;  
**ф. передаточная** функція передаточна;  
**ф. периодическая** функція періодична;  
**ф. пилообразная** функція пилкувата;  
**ф. плотности** функція щільності;  
**ф. п. вероятности** функція щільності ймовірності;  
**ф. подынтегральная** функція підінтегральна;  
**ф. показательная** функція показникова;  
**ф. полезности** функція корисності;  
**ф. половинного аргумента** функція половинного аргументу;  
**ф. постоянная** функція стала;  
**ф. производящая** функція твірна;  
**ф. равномерно непрерывная** функція рівномірно неперервна;  
**ф. разрывная** функція розривна;  
**ф. рациональная** функція раціональна;  
**ф. регрессии** функція регресії;  
**ф. сложная** функція складна;  
**ф. степенная** функція степенева;  
**ф. степеннопоказательная** функція степеневопоказникова;  
**ф. ступенчатая** функція східчаста;  
**ф. существенно ограниченная** функція істотно обмежена;  
**ф. трансцендентная** функція трансцендентна;  
**ф. тригонометрическая** функція тригонометрична;  
**ф. Хевисайда** функція Хевісайда;  
**ф. целая** функція ціла;  
**ф. ц. рациональная** функція ціла раціональна;  
**ф. целевая** функція цільова;  
**ф. целочисленного аргумента** функція цілочислового аргументу;  
**ф. чётная** функція парна;  
**ф. экспоненциальная** функція експоненціальна;

- ф. элементарная** функція елементарна;  
**ф. эмпирическая** функція емпірична;  
**ф. э. распределения** функція емпірична розподілу;  
**ф. явная** функція явна

## X

- хаотический** хаотичний  
**характер** характер, -ру;  
**х. изменения функции** характер зміни функції;  
**х. разрыва** характер розриву;  
**х. четности** характер парності  
**характеризация** характеристика, -ї  
**характеристика** характеристика;  
**х. выборки** характеристика вибірки;  
**х. логарифма** характеристика логарифма;  
**х. техническая** характеристика технічна;  
**х. частотная** характеристика частотна  
**характеристический** характеристичний  
**характерный** характерний  
**ход** (*в игре*) хід (*род. ходу*); (*игры процесса*) хід, перебіг, -гу;  
**х. выполнения программы** хід виконання програми;  
**х. изменения функции** поведження функції  
**х. обратный** хід зворотний  
**хорда** хорда;  
**х. общая** хорда спільна  
**хранение** (*чисел в памяти машины*) зберігання, (*устройство хранения*) зберігання, пристрій зберігання;  
**х. данных** зберігання даних;  
**х. информации** зберігання інформації  
**хранить** зберігати

## Ц

- целевой** цільовий  
**целесообразно** доцільно

- целое** ціле, -ого  
**целостность** цілість, -ності  
**целость** цілість, -лості  
**целочисленный** цілочисловий, цілий  
**цельный** цілий  
**цель** ціль, -і; мета, -и  
**цельный** (*состоящий сплошь из чего-нибудь одного*) суцільний; (*лишенный раздвоенности*) цілісний, цільний  
**цена** ціна, -и  
**ц. деления шкалы прибора** ціна поділки шкали приладу  
**центр** центр, -ра;  
**ц. вращения** центр обертання;  
**ц. кривизны** центр кривини;  
**ц. подобия** центр подібності;  
**ц. симметрии** центр симетрії  
**центрально** центрально  
**центральный** центральний  
**центробежный** відцентровний  
**центрировать** центрувати  
**цепной** ланцюговий  
**цепь** ланцюг, -а  
**цикл** цикл, -лу;  
**ц. выборки** цикл вибірки;  
**ц. замкнутый** ц. замкнений;  
**ц. обратимый** ц. оборотний;  
**ц. обращения к памяти** цикл звертання до пам'яті;  
**ц. считывания** цикл читання  
**цикличность** циклічність, -ності  
**циклический** циклічний  
**циклоида** циклоїда  
**цилиндр** циліндр, -а;  
**ц. гиперболический** циліндр гіперболічний;  
**ц. косой** циліндр скісний;  
**ц. круговой** циліндр коловий;  
**ц. наклонный** циліндр похилий;  
**ц. параболический** циліндр параболічний;  
**ц. прямой** циліндр прямий;  
**ц. п. круговой** циліндр прямий коловий;  
**ц. эллиптический** циліндр еліптичний  
**цилиндрический** циліндричний  
**циркуль** циркуль, -я

**циркуляция** циркуляція  
**ц. вектора** циркуляція вектора;  
**ц. векторного поля** циркуляція векторного поля  
**циссоида** цисоїда  
**цифра** цифра;  
**ц. арабская** цифра арабська;  
**ц. верная** цифра певна;  
**ц. значащая** цифра значуща;  
**ц. индийская** цифра індійська;  
**ц. нечетная** цифра непарна;  
**ц. римская** цифра римська;  
**ц. сомнительная** цифра сумнівна (непевна);  
**ц. четная** цифра парна  
**цифроаналоговый** цифроаналоговий  
**цифровой** цифровий

## Ч

**частично** частково  
**частное** *сущ.* частка;  
**ч. полное** частка повна  
**частота** частота;  
**ч. накопленная** частота нагромаджена;  
**ч. относительная** частота відносна  
**частотный** частотний  
**частный** частинний; (*частичный*) частковий; (*отдельный*) окремиий, поодинокий  
**часть** частина;  
**ч. алгебраическая** частина алгебраїчна);  
**ч. вещественная** частина дійсна (рельна) ;  
**ч. действительная** частина дійсна;  
**ч. конечная** частина скінченна;  
**ч. мнимая** частина уявна;  
**ч. целая** частина ціла  
**чередование** чергування  
**чередовать** чергувати  
**чередоваться** чергуватися  
**чередующийся** (*перемежающийся*) переміжний; (*о знаках ряда*) почерезний  
**черта** риса, -и;  
**ч. косая** (*в дроби*) риса дробу

(дробова)  
**четверть** чверть, -і, (*в круге*) квадрант  
**четверка** четвірка, -и  
**четвертый** четвертий  
**черточка** риска  
**четыре** чотири, -рѣох  
**четырегранный** *см.* **четырёхгранный**  
**четырёхгранный** *см.* **четырёхгранный**  
**четырежды** чотири рази  
**четырёхкратный** *см.* **четырёхкратный**  
**четырёхста** чотиреста (*род.* чотирьохсот)  
**четырёхсторонний**  
*см.* **четырёхсторонний**  
**четырёхугольник**  
*см.* **четырёхугольник**  
**четырёхугольный** *см.* **четырёхугольный**  
**четырёхгранный** чотиригранник, чотиристінник  
**четырёхгранный** чотиригранний, чотиристінний  
**четырёхзначный** чотиризначний, чотирицифровий  
**четырёхкратный** чотирикратний, чотириразовий  
**четырёхлепестковый** чотирипелюстковий  
**четырёхсотый** чотирьохсотий  
**четырёхсторонник** чотирибічник  
**четырёхугольник** чотирикутник  
**четырёхугольный** чотирикутний  
**четырёхчлен** чотиричлен  
**четырёхчленный** чотиричленний  
**четырнадцать** чотирнадцять, -ти и -тьох  
**четность** парність, -ності  
**четный** парний  
**численный** чисельний  
**числитель** чисельник  
**числительное** *сущ.* числівник  
**число** число, -а; (*количество*) кількість, -кості;  
**ч. алгебраическое** число алгебраїчне (алгебричне) ;  
**ч. вещественное** число дійсне (реальне) ;

**ч. взаимно простое** число  
взаємно просте;  
**ч. взаимнообратное** число  
взаємнообернене;  
**ч. безразмерное** число  
безрозмірне;  
**ч. двузначное** число двоцифрове  
(двозначне) ;  
**ч. действительное** число дійсне;  
**ч. дробное** число дробове;  
**ч. иррациональное** число  
іраціональне;  
**ч. искомое** число шукане;  
**ч. комплексное** число комплексне  
**ч. мнимое** число уявне;  
**ч. многозначное** число багато-  
цифрове (багатозначне);  
**ч. натуральное** число натуральне  
**ч. неделимое** число неподільне;  
**ч. нечетное** число непарне;  
**ч. обратное** число обернене;  
**ч. однозначное** число одноциф-  
рове (однозначне);  
**ч. отрицательное** число від'ємне  
**ч. подкоренное** число підкореневе;  
**ч. положительное** число додатне;  
**ч. постоянное** число стале (пості-  
йне);  
**ч. приближенное** число наближе-  
не;  
**ч. п. с избытком** число наближе-  
не з надвишком;  
**ч. п. с недостатком** число набли-  
жене з недостачею;  
**ч. простое** число просте;  
**ч. противоположное** число про-  
тилежне;  
**ч. рациональное** число  
раціональне;  
**ч. смешанное** число мішане;  
**ч. собственное** число власне;  
**ч. составное** число складене;  
**ч. сочетаний** число сполучень;  
**ч. трехзначное** число трицифро-  
ве (тризначне) ;  
**ч. целое** число ціле;  
**ч. четное** число парне  
**числовой** числовий  
**чистка** чистка, -и  
**чисто** (подлинно) суто, (совершенно)

зовсім, чисто;  
**ч. мнимое число** суто увне число  
**ч. мнимый** суто уявний;  
**ч. периодическая дробь** суто  
періодичний дріб;  
**ч. периодический** суто періодич-  
ний  
**член** (отношения, ряда) член;  
**ч. высший** член вищий; (*наи-  
высший*) член найвищий;  
**ч. главный** член головний;  
**ч. диагональный** член діагональ-  
ний;  
**ч. дробный** член дробовий;  
**ч. крайний** член крайній;  
**ч. низший** член нижчий;  
**ч. общий** член загальний; член  
спільний (*ср. общий*) ;  
**ч. остаточный** член залишковий;  
**ч. отношения** член відношення;  
**ч. подобный** член подібний;  
**ч. последующий** член наступний;  
**ч. предшествующий** член  
попередній;  
**ч. пропорции** член пропорції;  
**ч. свободный** член вільний;  
**ч. средний** член середній;  
**ч. старший** см. член высший  
**членение** членування  
**чтение** читання, -я  
**чувствительность** чутливість, -вості  
**что и требовалось доказать** що  
треба було довести

### Ш

**шаблон** шаблон  
**шаг** (винта, решетки) крок, -у; від  
стань, -і; (таблицы) крок, -у  
**шапка** шапка  
**шар** куля  
**шестеричный** шістковий  
**шестёрка** шістка  
**шестигранник** шестигранник,  
шестистінник  
**шестигранный** шестигранний,  
шестистінний  
**шестикратный** шестикратний, шес-  
тиразовий  
**шестисотый** шестисотий



**шестисторонний** шестибічний,  
шестисторонний  
**шестисторонник** шестибічник, шес-  
тисторонник  
**шестиугольник** шестикутник  
**шестиугольный** шестикутний  
**шестнадцатый** шістнадцятий  
**шестнадцать** шістнадцять, -ти и -тьох  
**шестой** шостий  
**шесть** шість (*род.* шести и шістьох);  
-ью шість разів по  
**шестьдесят** шістдесят, -ти и -тьох  
**шестьсот** шістсот (*род.* шестисот)  
**ширина** ширина, -и;  
-ою завширшки;  
**ш. интервала** ширина інтервалу;  
**ш. переменная** ширина змінна;  
**ш. постоянная** ширина стала  
**шифр** шифр, -у  
**шкала** шкала  
**шрифт** шрифт, -у; *але:* два шрифти  
**штрих** штрих, -а  
**штрихованный** штрихований, за-  
штрихований  
**штриховать** штрихувати  
**штриховка** (*действие*) штрихуван-  
ня, (*результат*) штриховка  
**шум** шум, -му;  
**ш. белый** шум білий

## Щ

**щелевой** щілинний  
**щель** щілина, -и;  
**щ. упорядоченного множества**  
щілина упорядкованої множини

## Э

**эвклидов** евклідів  
**эвольвента** евольвента;  
**э. круга** евольвента кола  
**эволюта** еволюта  
**эволюция** еволюція, -ї  
**эволюционный** еволюційний  
**эвристический** евристичний  
**эйлеров** ейлерів  
**эквивалент** еквівалент  
**эквивалентность** еквівалентність,  
-ності

**эквивалентный** еквівалентний, рів-  
носильний  
**экипотенциаль** *см.* линия экипо-  
тенциальная, поверхность эки-  
потенциальная  
**экипотенциальный** еквіпотенціа-  
льний  
**экзистенциальный** екзистенціальний  
**эксперимент** експеримент, -у  
**экспонент** показник степеня, экспо-  
нент  
**экспонента** експонента, показнико-  
ва крива  
**экспоненциально** експоненціально  
**экспоненциальный** експоненціаль-  
ний, показниковий  
**экстраполирование** екстрапольовання  
**экстраполировать** екстрапольовати  
**экстраполируемый** екстрапольовний  
**экстраполяционный** екстраполя-  
ційний  
**экстраполяция** екстраполяція  
**экстремальный** екстремальний  
**экстремум** екстремум, -у;  
**э. абсолютный** екстремум абсо-  
лютний;  
**э. локальный** екстремум локаль-  
ний (місцевий);  
**э. односторонний** екстремум  
обнобічний (односторонній);  
**э. относительный** екстремум  
відносний  
**эксцентриситет** эксцентриситет  
**эксцентрический** эксцентричний  
**электрический** *физ.* електричний  
**электромагнитный** електромагніт-  
ний  
**электронный** електронний  
**элемент** елемент, -а;  
**э. бесконечно удаленный** эле-  
мент нескінченно віддалений;  
**э. единичный** елемент одиничний;  
**э. интеграла** елемент інтеграла;  
**э. линейный** елемент лінійний;  
**э. матричный** елемент матричний;  
**э. несравненно меньший** эле-  
мент непорівнянно менший;  
**э. объема** елемент об'єму;  
**э. плоский** елемент плоский;  
**э. площади** елемент площі;

**э. поверхности** елемент поверхні;  
**э. предельный** елемент граничний;  
**э. функции** елемент функції  
**элементарный** елементарний  
**эллипс** еліпс, -а  
**эллипсоид** еліпсоїд;  
**э. вращения** еліпсоїд обертання;  
**э. рассеяния** еліпсоїд розсіяння;  
**э. трехосный** еліпсоїд тривісний  
(тръохосьовий)  
**эллипсоидальный** еліпсоїдний,  
еліпсоїдальний  
**эллиптический** еліптичний  
**эмпирический** емпіричний  
**энергия** енергія  
**энтропия** ентропія  
**эпициклоида** епіциклоїда  
**эргодичность** ергодичність, -ності  
**эталон** еталон  
**эталонный** еталонний  
**этап** етап, -у  
**эффект** ефект, -у  
**эффективность** ефективність, -ності;  
**э. асимптотическая**  
ефективність асимптотична;  
**э. информационного поиска**  
ефективність інформаційного  
пошуку  
**эффективный** ефективний

## Ю

**юстирование** (*выверка прибора*)  
юстування, -я, юстирування  
**юстировать** юстувати, юстирувати

## Я

**явление** явище, -а  
**я. массовое** явище масове  
**явно** явно;  
**я. заданный** явно заданий (пода-  
ний)  
**явный** явний  
**ядро** ядро;  
**я. интегрального уравнения** яд-  
ро інтегрального рівняння;  
**я. интерированное** ядро ітероване  
**я. Коши** ядро Коши;  
**я. оператора** ядро оператора;

**я. разностное** ядро різницеве;  
**я. транспонированное** ядро тра-  
нспоноване  
**язык** мова, -и;  
**я. алгоритмический** мова алго-  
ритмічна;  
**я. высокого уровня** мова високо-  
го рівня;  
**я. машинно-ориентированный**  
мова машинно-орієнтована;  
**я. описания данных** мова опису  
даних;  
**я. программирования** мова про-  
грамування;  
**я. формальный** мова формальна  
**якобиан** якобіан  
**яркость** яскравість, -вості  
**ясность** ясність, -ності  
**ясный** зрозумілий, ясний  
**ячейка** комірка;  
**я. памяти** комірка пам'яті  
**ящик** ящик, -а; *але:* два ящики

## УКРАЇНСЬКИЙ АЛФАВІТ

Аа, Бб, Вв, Гг, Іг, Дд, Ее, Єе, Жж, Зз, Ии, Іі, Її, Йй, Кк, Лл, Мм, Нн,  
Оо, Пп, Рр, Сс, Тт, Уу, Фф, Хх, Цц, Шш, Щщ, Ъь, Юю, Яя

## ГРЕЦЬКИЙ АЛФАВІТ

Буква	Назва букви російською мовою	Буква	Назва букви російською мовою
Αα	альфа	Νν	ню
Ββ	бета	Ξξ	кси
Γγ	гамма	Οο	омикрон
Δδ	дельта	Ππ	пи
Εε	эпсилон	Ρρ	ро
Ζζ	дзэта	Σσ	сигма
Ηη	эта	Ττ	тау
Θθ	тхэта	Υυ	ипсилон
Ιι	йота	Φφ	фи
Κκ	каппа	Χχ	хи
Λλ	ламбда	Ψψ	пси
Μμ	мю	Ω ω	омега

## ЛАТИНСЬКИЙ АЛФАВІТ

Буква	Назва букви російською мовою	Буква	Назва букви російською мовою
Aa	а	Nn	эн
Bb	бэ	Oo	о
Cc	цэ	Pp	пэ
Dd	дэ	Qq	ку
Ee	э	Rr	эр
Ff	эф	Ss	эс
Gg	гэ	Tt	тэ
Hh	ха	Uu	у
Ii	и	Vv	вэ
Jj	йот	Ww	дубль-вэ
Kk	ка	Xx	икс
Ll	эль	Yy	игрек
Mm	эм	Zz	зэт

## НАЗВА ВЕЛИКИХ ЧИСЕЛ

Число	Назва числа	
	російською мовою	українською мовою
$10^6$	миллион	мільйон
$10^9$	биллион	більйон
$10^{12}$	триллион	трильйон
$10^{15}$	квадриллион	квадрильйон
$10^{18}$	квинтиллион	квінтильйон
$10^{21}$	секстиллион	секстильйон
$10^{24}$	септиллион	септильйон

## ПРЕФІКСИ ДЛЯ ПОЗНАЧЕННЯ КРАТНИХ І ЧАСТКОВИХ ОДИНИЦЬ

Кратні і часткові одиниці	Назва префікса	
	російською мовою	українською мовою
$10^{18}$	экса	екса
$10^{15}$	пета	пета
$10^{12}$	тера	тера
$10^9$	гига	гіга
$10^6$	мега	мега
$10^3$	кило	кіло
$10^2$	гекто	гекто
10	дека	дека
$10^{-1}$	деци	деци
$10^{-2}$	санти	санти
$10^{-3}$	милли	мілі
$10^{-6}$	микро	мікро
$10^{-9}$	нано	нано
$10^{-12}$	пико	піко
$10^{-15}$	фемто	фемто
$10^{-18}$	атто	атто

## ДЕЯКІ СТАЛІ

(з точністю до 0,0001)

$\pi = 3,1416$	$e = 2,7183$
$2\pi = 6,2832$	$e^2 = 7,3891$
$3\pi = 9,4248$	$\sqrt{e} = 1,6487$
$4\pi = 12,5664$	$\sqrt[3]{e} = 1,3956$
$\frac{\pi}{2} = 1,5702$	$\frac{1}{e} = 0,3679$
$\frac{\pi}{3} = 1,0472$	$\frac{1}{e^2} = 0,1353$
$\frac{\pi}{4} = 0,7854$	$\lg e = 0,4343$
$\frac{\pi}{6} = 0,5236$	$\ln 10 = 2,3026$
$\frac{1}{\pi} = 0,3183$	$\ln 2 = 0,6931$
$\pi^2 = 9,8696$	$\ln 3 = 1,0986$
$\pi^3 = 31,0063$	$\ln 4 = 1,3863$
$\pi^4 = 97,4091$	$\ln 5 = 1,6094$
$\sqrt{\pi} = 1,7725$	$\ln 6 = 1,7918$
$\sqrt{2} = 1,4142$	$\sqrt{6} = 2,4495$
$\sqrt{3} = 1,7321$	$\sqrt{7} = 2,6458$
$\sqrt{5} = 2,2361$	$\sqrt{10} = 3,1623$
$0! = 1$	$6! = 720$
$1! = 1$	$7! = 5040$
$2! = 2$	$8! = 40320$
$3! = 6$	$9! = 362880$
$4! = 24$	$10! = 3628800$
$5! = 120$	$11! = 39916800$

## НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

### КОРОТКИЙ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКИЙ СЛОВНИК З ІНФОРМАТИКИ ТА МАТЕМАТИКИ

*(для самостійної роботи студентів з дисципліни  
“Теорія ймовірностей та математична статистика”)*

Укладачі: Марина Володимирівна Булаєнко  
Микола Іванович Самойленко,  
Борис Іванович. Погребняк

Рецензент: О.Б. Костенко

Редактор: М.З. Аляб'єв

План 2009, поз.540М

---

Підп. до друку 28.06.2009	Формат 60x84 1/16	Папір офісний.
Друк на ризографі.	Умовн.-друк. арк. 4,5	Обл.-вид. арк. 5,0
Замовл. №	Тираж 50 прим.	

---

61002, Харків, ХНАМГ, вул. Революції, 12

---

Сектор оперативної поліграфії ЦНІТ ХНАМГ  
61002, Харків, вул. Революції, 12