

Ассоциация финно-угорских университетов

NH Collegium Fenno-Ugricum

Е. Ф. КЛЕМЕНТЬЕВА

Словарь терминов по математике
на эрзянском языке
для общеобразовательных школ

Сыктывкар – Ижевск – Йошкар-Ола –
Саранск – Бадачоньтомай
2011

Terminologia scholaris * Школьная терминология

Главный редактор серии
Янош Пустаи

Redigit
János Pusztay

Редакционный совет:

М. С. Федина, Л. П. Федорова, Э. В. Гусева, А. В. Родняков

Ассоциация финно-угорских университетов

NH Collegium Fenno-Ugricum

Е. Ф. КЛЕМЕНТЬЕВА

Общеобразовательной школатнень
туртов эрзянь кельсэ
математикань терминтнэнь валкс

Сыктывкар – Ижевск – Йошкар-Ола –
Саранск – Бадачоньтомай
2011

Редактор:

Мосин М. В., д-р филол. наук, профессор, декан филологического факультета ГОУВПО «МГУ им. Н. П. Огарева»

Одобрено термино-орфографической комиссией ГОУВПО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (протокол заседания № 2 от 29.06.2011).

Издание CD-варианта материала профинансировано Венгерской национальной организацией Всемирного конгресса финно-угорских народов.

Подготовка и издание словарей были осуществлены при финансовой поддержке Совместной программы Совета Европы и Европейского Союза для Российской Федерации «Национальные меньшинства в России: развитие языков, культуры, СМИ и гражданского общества». Мнения, высказанные в данном документе, не могут быть использованы как официальное мнение Совета Европы или Европейского Союза.

Клементьева Е. Ф.

**Словарь терминов по математике на эрзянском языке
для общеобразовательных школ**

**Общеобразовательной школатнень туртов эрзянь кельез
математикань терминтнень валкс**

Ответственный за выпуск *А. В. Родняков*
Обложка и макет *С. П. Назаркин, Е. И. Синяева*

Подписано в печать 23.06.2011
Формат 84 × 108 1/32. Усл. печ. л. 2,1
Заказ № 940. Тираж 300 экз.

Отпечатано в типографии Издательства Мордовского университета
430005, г. Саранск, ул. Советская, 24

HU ISSN 2061-5647
ISBN 978-963-9876-23-1

© Ассоциация финно-угорских университетов, 2011
© NH Collegium Fenno-Ugricum, 2011
© Клементьева Е. Ф., Лобанова О. Е., Беспалова Е. В.,
Силаева С. А., 2011

Предисловие

главного редактора

Одна из главнейших целей Европейского Союза - сохранять языковое и культурное разнообразие Европы. Эта цель может быть достигнута только в сотрудничестве с многонациональными государствами.

Языки могут сохраниться и развиваться только в случае, если ими пользуются дома, школе и во всех жизненных сферах.

Программа NH – CFU (Collegium Fenno-Ugricum) Terminologia scholaris * Школьная терминология разработана с целью возвращения финно-угорских языков РФ в школьный обиход.

Для этого нужно было создать терминологию всех школьных предметов, как пользуясь результатами терминообразования 1920-30-х годов, так и создавая новые термины.

В результате реализации проекта «Создание терминологических словарей на национальных языках для общеобразовательных школ в регионах проживания финно-угорских народов Российской Федерации» в рамках совместной программы Совета Европы и Европейского Союза для Российской Федерации - «Национальные меньшинства в России: развитие языков, культуры, СМИ и гражданского общества» была выработана терминология по литературе, языку, истории, обществознанию, математике, химии, физике, биологии, информатике, географии на пяти финно-угорских языках РФ (коми, марийский, удмуртский, мокшанский и эрзянский).

Терминологические словари были одобрены термино-орфографическими комиссиями данных финно-угорских республик.

Главный редактор выражает свою искреннюю благодарность за поддержку проекта Совету Европы и Министерству регионального развития РФ, главному координатору проекта Марине Фединой (Сыктывкарский государственный университет), сокоординатору и издателю Алексею Роднякову (Мордовский государственный университет), Венгерской национальной организации Всемирного конгресса финно-угорских народов, и прежде всего всем авторам.

Badacsonytomaj, NH-CFU, 1-го марта 2011 г.
Янош Пустай (Pusztay János)

α ($\sin \alpha$) ужонь синус	Синус угла α ($\sin \alpha$)	точканть ординатазо, конась теевсь (1;0) точканть велявтомсто координатань ушодксонть α ужонть лангс
α ($\operatorname{tg} \alpha$) ужонть тангенс	Тангенс угла α ($\operatorname{tg} \alpha$)	α ужонть синусонть кандовомазо сонзэ косинусонтень
\vec{p} векторс параллельной кандовома	Параллельный перенос на вектор \vec{p}	пертьпельксэнтэ невтемазо эсензэ лангс, конань пингстэ куш кодамо M точкась юты истямо M_1 точкас истя, што $MM_1 = \vec{p}$.
(\bar{x}) случайной ламочинь куншка смустест	Среднее значение случайной величины (\bar{x})	сонзэ весе смусттнень куншка (средней) арифметическоесь
π числась	Число π	кирьксэнь кувалмонть кандовомазо сонзэ диаметронтень
$(a;b)$ юткосо алов лангс лисезь функция	Функция выпуклая вниз на интервале $(a;b)$	те ютко таркасонть дифференцируемой функция ды сонзэ производноезэ кепети $(a;b)$ лангсо
$(a;b)$ юткосо верев лангс лисезь функция	Функция выпуклая вверх на интервале $(a;b)$	те ютко таркасонть дифференцируемой функция ды сонзэ производноезэ валги $(a;b)$ лангсо
(lgb) десятичной числань логарифма	Логарифм числа десятичный (lgb)	те числанть логарифмазо 10 лувонть коряс
(lnb) натуральной числань логарифма	Логарифм числа натуральный (lnb)	те числанть логарифмазо e лувонть коряс, косо e -сь иррациональной числа
$(x_0; f(x_0))$ точкасо дифференцируемой функциянь графиконтень касательноень уравнения	Уравнение касательной к графику дифференцируемой функции в точке $(x_0; f(x_0))$	$y = f(x_0) + f'(x_0)(x - x_0)$ видэнь уравнения
A ды b натуральной числатнень сехте вишкине вейсэнь кратной	Наименьшее общее кратное натуральных чисел a и b	кратной и a -нтень, и b -нтень сехте вишкине натуральной числа

A ды b числатнень
средней
арифмети-
ческоест

A лувонть коряс
 b положительной
числань
логарифма

A натуральной
числань кратной

A событиянь
самонь $P(A)$
вероятность
(классической
ёвтамо)

A событиянь
самонь $P(A)$
вероятность
(статистической
ёвтамо)

A числань модуль

$f(x)$ функциянь
сехте покшолмань
точказо

$f(x)$ функциянь
производноез x ($f'(x)$)
точкасонт

n натуральной
невтемапель
марто a числанть
степенез

N степенень
алгебраической
уравнения

Среднее
арифметическое
двух чисел a и b

Логарифм
положительного
числа b по
основанию a

Кратное
натурального
числа a

Вероятность $P(A)$
наступления
события A
(классическое
определение)

Вероятность $P(A)$
наступления
события A
(статистическое
определение)

Модуль числа a

Точка максимума
функции $f(x)$

Производная
функции $f(x)$ в
точке x ($f'(x)$)

Степень числа a
с натуральным
показателем n

Уравнение
алгебраическое
степени n

$$\frac{a + b}{2} \quad \text{числась}$$

се степенень невтемапель,
конаньс эряви ламокстамс a -нть
 b -нть теемга

a лангс лияджстоמו явовиця
натуральной числа

m
 n кандовома, косо n – аволь
совместимой лисемань вейкеть
парной ламочи, m – сынст
эйтэ лисемань ламочи, конатне
вадрялгавтыть A событиянь

числа, конань вакссо сорновтови
(лыкавтовви) те событиянь
относительной сеедыксчизэ ламо
терявтомань пингстэ

координатань ушоджсто A (a)
точканть молиця кувалмо
(сыкамочинь керявкссо)

x_0 точкась, бути ули истямо x_0
точкань окрестность, што весе
 $x \neq x_0$ те окрестностень
эйтэ теэви авейкетьксчись
 $f(x) < f(x_0)$.

$$\frac{f(x + h) - f(x)}{h}$$
 кандовомань
пе (предел) $h \rightarrow 0$ пингстэ (бути
те песь (пределесь) ули).

n ламокстыцятнень, эрвась
конатнень эйтэ вейкеть a -нть,
произведенияз

$P_n(x) = 0$ видэнь уравнения, косо
 $P_n(x) - n \geq 1$ степенень ламочлен

$W(A)$
относительной
частота A
событиянь зряя
терявтомасо

А

A ды b
натуральной
числатнень сехте
покш вейсэнъ
явиця числа
А киртявица дроб

A натуральной
числань
явицяпель

А теевица
события

Аволь видечинь
дроб

Аволь нулевой
вектор ютксо ужо

Аволь полной
квадратной
уравнения

Аволь пшти ужо

Аволь
пшти ужонь
колмоугольник

Аволь строгой
авейкетьксчить

Аволь чётной $y(x)$
функция

Относительная
частота $W(A)$
события A в серии
испытаний

Наибольший
общий делитель
натуральных
чисел a и b

Дробь
несократимая

Делитель
натурального
числа a

Событие
невозможное

Дробь
неправильная

Угол между
ненулевыми
векторами

Уравнение
неполное
квадратное

Угол тупой

Треугольник
тупоугольный

Неравенства
нестрогие

Функция $y(x)$
нечетная

терявтомань M числанть
кандовомазо, конатнесэ те
событиясь теевь, весе ютавтозь
терявтоматнень N числантень
($M - A$ событиянь частота)

сехте покш натуральной числа,
конань лангс a ды b числатне
явовить лияджкстому

дроб, конань числителезэ ды
знаменателезэ вейке-вейкенень
апак стакалгавто числат

натуральной числа, конань лангс
 a -сь явови лияджкстому

неть условиятнесэ а теевица
события

дроб, конасонть числителесь
седе покш знаменателенть коряс
сынст теевикс ужонь покшолма,
зярдо сынъ путовить вейке
точкасто

$ax^2=0$, $ax^2+c=0$, $c \neq 0$, $ax^2+bx=0$,
 $b \neq 0$ видтнэстэ вейке кодамояк
уравнения

ужо, конань покшолмазо седе
покш виде ужонь покшолманть
коряс ды седе вишкине
штавтозенть коряс

аволь пшти вейке ужо марто
колмоугольник

\geq или \leq знак марто аволь виде
вейкетьксчить (равенстват)

бути сонзэ муемань таркась
симметричной координатань
ушодксонть коряс ды $y(-x)=-y(x)$
куш кодамо x те функциянтъ
муемань таркастонть

Аволь чётной числа	Число нечетное	2-с явомсто 1 лиядксонь (остакань) максыця числа
Аксиома	Аксиома	топавтомавтомо лововиця видекс принцип или положения
Алгебраической ёвтамо	Алгебраическое выражение	буквасто, числасто, тевтеемань тешкстэ ды скобкасто аштиця ёвтамо
Алгебраической сумма	Алгебраическая сумма	зяряя алгебраической ёвтамосто аштиця сёрмадовкс, конат сюлмазь «+» или «-»
Алгебраической дроб	Дробь алгебраическая	дроб, конань числителезэ ды знаменателезэ – алгебраической ёвтамот
Алгебраической ёвтамонь смуть	Значение алгебраического выражения	числа, кона муевсь кой-кодамо числань буквань таркас путомань коряс ды тевтеемань теемань коряс
Алкукс теевиця события	Событие достоверное	неть условиятнесэ ялатеке теевиця события
Алкуксонь числа	Число действительное	певтеме десятичной дроб, л.м. дроб $+a_0a_1a_2a_3\dots$ или $-a_0a_1a_2a_3\dots$ видэнь, косо a_0 - цела аволь арасьчинь числа, а эрьвась a_1, a_2, a_3, \dots букватнень эйстэ – те кемень цифратнестэ вейке
Апак стакалгавто числа	Число простое	числа, конань кавто делителензэ 1 ды сонсь те числась
Апак учонь события	Событие случайное	неть условиятнесэ, паряк, теевиця, а, паряк, а теевицяк события
Арифметической прогрессия	Прогрессия арифметическая	те $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n, \dots$ числань мельга-мельцек молема, бути весе натуральной n -тненень Π тееви вейкетьксчи (равенства) $a_{n+1} = a_n + d$, косо d – кой-кодамо числа, лемдевиця арифметической прогрессиянь кадовиксэкс (разностекс)
Б		
Биквадратной уравнения	Уравнение биквадратное	$ax^4 + bx^2 + c = 0$ видэнь уравнения, косо $a \neq 0$.

В

Васенце эскельксэнь тевтеемат	Действия первой ступени	путомась ды саемась
Ве ёнов молица вейкечлент	Подобные одночлены	ансяк тешкксэ явовиця вейке- вейке эйстэ вейкечлент
Ве ёнов молица членэнь приведения	Приведение подобных членов	ламоchленэнь упрощения, конань пингстэ малавикс вейкечленэнь алгебраической суммась полавтови вейке вейкечленсэ
Вейке асодавикс марто авейкетьксчинь система	Система неравенств с одним неизвестным	кирдицят вейке ды теке жо а содавикс числанть ды вейсэ ванновицят кавто или зярыя авейкетьксчить
Вейке асодавикс марто авейкетьксчинь системань топавтома	Решение системы неравенств с одним неизвестным	асодавиксэнтэ смустезэ, конань пингстэ системань весе авейкетьксчитне теевить числань виде авейкетьксчик
Вейке асодавикс марто авейкетьксчинь топавтома	Решение неравенства с одним неизвестным	асодавиксэнь смустэ, конань пингстэ те авейкетьксчись тееви числань виде авейкетьксчик
Вейке асодавикс марто линиянь авейкетьксчить	Неравенства линейные с одним неизвестным	$ax > b$, $ax < b$, $ax \geq b$, $ax \leq b$ кондят аволь виде вейкетьксчить (равенстват)
Вейке радианс ужо	Угол в один радиан	куншка ужо, нежедиця чирьке лангс, конань кувалмозо вейкеть кирьксэнь (окружностень) радиусонтень
Вейке-вейке марто васодиця прямой ютксо ужо	Угол между пересекаю- щимися прямыми	сехте вишкине ужотнень эйстэ, теезь налсто, конатнень лангс явовить неть виде кикстнэ сынст трокс ютыця точкасо
Вейке-вейкенень апак стакагавто числат	Числа взаимно простые	натуральной числат, конатнень сехте покш явиця числат вейкеть 1-нтень
Вейке-вейкенень велявтозь числат	Числа взаимно обратные	числат, конатнень ламонзамостост лиси 1

Вейке-вейкень трокс ютыця прямой ютксо ужо	Угол между скрещивающимися прямыми	ужо трокс ютыця виде кикстнэнь ютксо, конат параллельнойть нетненень
Вейке-вейкень трокс ютыця прямойть	Скрещивающиеся прямые	ве плоскостьсэ а аштиця виде кикст
Вейкевиень авейкетьксчи	Неравенства равносильные	аволь виде вейкетьксчить (равенстват), конатнень улить вейкеть ламо топавтомат
Вейкевиень уравнениянь (авейкетьксчинь) системат	Системы уравнений (неравенств) равносильные	вейке ды теке жо топавтомань ламочи марто уравнениянь (авейкетьксчинь) системат
Вейкевиень уравненият	Уравнения равносильные	вейке ды теке жо коренень ламочи марто уравнения
Вейкеть векторт	Векторы равные	вейкеть кувалмо марто ве ёнов молиця направлениянь коряс векторт
Вейкеть ёнксонь колмоугольник	Треугольник равносторонний	вейкеть весе ёнкстнэнь марто комоугольник
Вейкеть колмоугольничть	Треугольники подобные	вейкеть ужо ды пропорциональной малавикс ёнкс марто колмоугольничть
Вейкетьксчинь коэффицент	Коэффициент подобия	числа, конась вейкеть малавикс колмоугольничтнень ве ёнов молиця ёнкстнэненень
Вейкечлен	Одночлен	числань ды буквань ламокстыцятнень произведенийат
Вейс а путовикс событият	События несовместные	неть условиятнесэ ве шкасто а теевиця кавто событият
Вейс путовикст	Слагаемые	вейке-вейкенень путовиця числат
Вейсэ путовиця событият	События совместные	неть условиятнесэ ве шкасто теевиця кавто событият
Вектор	Вектор	виде киксэнть молиця керявкс (отрезка), конанть вейке пензэ лемдить векторонь ушодксокс, лия пензэ – векторонть пекс

Векторонь кувалмо	Длина вектора	векторонь невтиця керявксонь кувалмо
Векторонь скалярной произведения	Скалярное произведение векторов	неть вектортнэнь кувалмонь произведения (путома) сынст ютксо ужонь косинус лангс
Веявтовия функция	Функция обратимая	бути сон саи эрва эсензэ смустенть ансяк x вейке смустенть пингстэ
Виде конус	Конус прямой	конус, конаньсэ виде киксэсь сюлми конусонь тэкшонть лувонь куншканть марто, перпендикулярной лувонь плоскостентень
Виде конусонь петкель	Ось прямого конуса	сонзэ тэкшонь кирдиця виде кикс
Виде ламоугольникень апофема	Апофема правильного многоугольника	ламоугольникень куншкасто куш кодамо сонзэ ёнксонть нолдазь перпендикуляронь кувалмо
Виде призма	Призма прямая	призма, конань бокань ирдезэзэ перпендикулярной лувонь плоскостентень
Виде ужо	Угол прямой	90^0 покшолма марто ужо
Виде ужонь параллелепипедэнь онкстамот	Измерения прямоугольного параллелепипеда	вейке тэкш марто видеужонь параллелепипедэнь колмо ирдезэнь кувалмот
Виде цилиндра	Цилиндр прямой	лувонь плоскостентень перпендикулярной теицязо марто цилиндра
Видеугольник	Прямоугольник	виде весе ужотнень марто параллелограмма
Видеужонь колмоугольник	Треугольник прямоугольный	вейке виде ужо марто колмоугольник
Видеужонь параллелепипед	Параллелепипед прямоугольный	параллелепипед, конань лувокс аштить видеугольниക്ക്, а бокань ирдезтнэ перпендикулярнойть лувтнэненъ
Видеужонь трапеция	Трапеция прямоугольная	вейке виде ужо марто трапеция

Видечинь додекаэдр	Додекаэдр правильный	кемгавтовогранник, ашти кемгавтово видечинь ды вейкеть ветеугольникстэ, конат сюлмазь колмонь-колмонь эрва тэкшонтъ вакссо
Видечинь дроб	Дробь правильная	дроб, конань числителезэ седе вишкине знаменателентъ коряе
Видечинь керязь пирамидань апофема	Апофема правильной усеченной пирамиды	сонзэ куш кодамо бока ёнксонть (граненть) срезэ
Видечинь ламогранник	Многогранник правильный	лангс лисезь ламогранник ды весе сонзэ гранензэ – вейкеть видечинь ламоугольникть ды весе ламогранень ужотне тэкштнэнь пингстэ вейкеть
Видечинь ламоугольник	Многоугольник правильный	вейкеть весе ёнкстнэнь ды ужотнень марто ламоугольник
Видечинь пирамида	Пирамида правильная	пирамида, конань лувсо ашти видечинь ламоугольник, а пирамидань сэрентъ лувозо вейсэндитэ ламоугольникентъ куншканти марто
Видечинь пирамидань апофема	Апофема правильной пирамиды	сонзэ бокань ёнксонть (граненть) срезэ
Видечинь призма	Призма правильная	лувокс аштиця видечинь ламоугольник марто виде призма
Видечинь тетраэдр	Тетраэдр правильный	ниле вейкеть ёнкс марто колмоугольникстэ теезь ланго
Виетань теорема	Теорема Виета	невтезь квадратной уравнениянь коренень суммась вейкеть омбоце коэффициентэнтъ марто, конась саезь каршо тешкс марто, а корентнень произведенияст вейкеть олячинь членэнтъ марто
Вишкалгавтыця	Уменьшаемое	числа, конаньстэ саить

Г

Геоматрической
тела (или
истяконь тела)

Геометрическое
тело (или просто
тело)

пёртьпельксэ пирызь сюлмазь
фигура, кона кирди весе
границянь точканзо, теке марто
хоть кода маласо куш кодамо
точканть эйстэ аштити фигурань
потмо точканзо

Геометрической
прогрессия

Прогрессия
геометрическая

$b_1, b_2, b_3, \dots, b_n, \dots$ числань
мельга-мельцек молема, бути
куш кодамо натуральной n -тень
тееви вейкетькчи (равенства)
 $b_{n+1} = b_n q$, косо $b_n \neq 0$, q – кой-
кодамо числа, лемдевица ($q \neq 0$)
геометрической прогрессиянь
знаменателекс

Геометрия

Геометрия

эръва кодамо фигурань (точкань,
линиянь, ужонь, кавто ды
колмо онкстамонь объектэнь)
башка ёнксост, покшолмасть ды
вейке-вейкень коряс аштемаст
тонавтиця математикань пелькс
виде ужонть каршо аштиця
видеужонь колмоугольникень
ёнкс

Гипотенуза

Гипотенуза

Д

Дифференци-
рования

Дифференци-
рование

производной функциянь
муемань тевтеема

Дифференци-
руемой
функциянь
мендявомань
точказо

Точка перегиба
дифференци-
руемой функции

x_0 точкась, конась карми ве
шкасто верев лангс лисемань
ютконь пекс ды алов лангс
лисемань ютконь пекс $f(x)$ -нтень

Дробень ёвтамо

Дробное
выражение

кавто числань или ёвтамонь
частной, конасонть явомань
тешксэсь невтезь киксэ

Дробень
нурькалгавтома

Сокращение
дроби

числительть ды
знаменательть явомазо сынст
вейсэнь ламокстыцяст лангс

Дробень прят
ёнксо

Основное
свойство дроби

дробень числитель дь
знаменатель ламокстамонть
пингстэ вейке дь теке жо
алгебраической ёвтамонть лангс
диси малавикс сонензэ дроб ($\frac{a}{b} = \frac{m}{n}$, косо $b \neq 0, m \neq 0$).

З

Зависимостень
пропорци-
ональной прямой

Прямая
пропорци-
ональная
зависимость

$y=kx$, косо $k>0, x>0, k$ -
пропорциональностень
коэффициент

Зеркальной
симметрия

Симметрия
зеркальная

пертьпельксэнтэ невтемазо
эсь лангс, конань пингстэ куш
кодамо M точкась юты сонензэ
симметричной точканть M, a
осенть коряс

Знаменатель
И

Знаменатель

дробень кикс ало аштица числа

Интегрирования

Интегрирование

функциянтень первообразноень
муемань тевтеема

Иррациональной
авейкетьксчить

Неравенство
иррациональное

аволь виде вейкетьксчи (равенства),
конасонть асодавиксэсь ашти
коренень тешксэнтэ ало

Иррациональной
уравнения

Уравнение
иррациональное

уравнения, конасонть а
содавиксэсь ашти коренень
тешксэнтэ ало

Иррациональной
числа

Число
иррациональное

певтеме аволь периодической
десятичной дроб

К

Кавто аволь
арасьчинь
числань средней
геметрической
(средней
пропорци-
ональной)

Среднее
геометрическое
(среднее
пропорци-
ональное) двух
неотрицательных
чисел

неть числатень
произведениясто (путомасто)
квадратной коренесь (юросьо)

Кавто асодавикс
марто кавто
уравнениянь
системань
топавтома

Решение системы
двух уравнений
с двумя
неизвестными

x дь y числань пара, конатне
сынст те системанть путомсто
теить сонзэ эрва уравнениянь
виде вейкетьксчикс
(равенствакс)

Кавто асодавикс марто линейной уравнениянь система

Система линейных уравнений с двумя неизвестными

$$\begin{cases} a_1 \delta + b_1 y = c_1, \\ a_2 x + b_2 y = c_2 \end{cases}, \text{ косо } a_1, b_1,$$

c_1, a_2, b_2, c_2 – максось числат, x, y – а содавикст.

Кавто параллельной плоскость ютксо кувалмо

Расстояние между двумя параллельными плоскостями

вейке параллельной плоскостень куш кодамо точкасто лия плоскость видьс кувалмо

Кавто параллельной виде кикс ютксо кувалмо

Расстояние между двумя параллельными прямыми

вейке параллельной виде киксэнъ куш кодамо точкасто лия виде кикс видьс кувалмо

Кавто положительной (алкуксонь) a ды b - числатнень средней геометрическоест

Среднее геометрическое двух положительных чисел a и b -

$$\sqrt{ab} \text{ числась}$$

Кавто числань кандовома

Отношение двух чисел

неть числатнень частноесь, конась невити, зяроксть васенце числась покш омбоцедеть, или кодамо пельксэкс карми васенце числась омбоцентень

Кавтогранень ужо

Угол двугранный

пертьпельксэнъ геометрической фигура, кона теезь кавто ве прямоистэ ютыця пельплоскостьстэ, а истя жо пертьпельксэнъ пелькс, кона пирязь неть пельплоскостнесэ

Кавтогранень ужонь градусонь онкстамо

Градусная мера двугранного угла

кавтогранень ужонть градусонь онкстамозо

Кавтогранень ужонь грань

Грань двугранного угла

кавтогранень ужонь вейкесь пельплоскостнень эйтэ

Кавтогранень ужонь ирдез

Ребро двугранного угла

полуплоскостень вейсэнъ границякс аштиця виде кикс

Кавтогранень ужонь линиянь ужо

Линейный угол двугранного угла

ужо, конась теэви кавтогранень ужонь ды сонзэ ирдезэнтень перпендикулярной плоскостень трокс путомасот

Кадовик	Разность	саемстэ кадовица числа
Каrado-каршо молиця векторт	Векторы противоположно направленные	направленьянь коряс ве ёнов а молиця коллинеарной векторт
Каrado-каршонь векторт	Векторы противоположные	вейкеть кувалмо марто, но молицят лия-лия ёнов векторт
Каrado-каршонь числат	Числа противоположные	ансяк тешкссэ вейке-вейкеде явоця кавто числат
Картань масштаб	Масштаб карты	картасо керявксонь (отрезкань) кувалмонть кандовомазо истямо жо керявксонь кувалмонть таркасо
Катет	Катет	виде ужонтень педявтовица видеужонь колмоугольникень ёнкс
Квадрат	Квадрат	вейкеть весе ёнкстнэнь марто прямоугольник
Квадратичной функция	Функция квадратичная	$y=ax^2+bx+c$ видэнь функция, косо a, b ды c – максозь числат, $a \neq 0, x$ - алкуксонь переменной.
Квадратичной функциянь нульть	Нули квадратичной функции	x -нть смустензэ, конатнень пингстэ квадратичной функциясь саи смусть, вейкеть 0-нть
Квадратной авейкетькочи	Неравенство квадратное	авейкетькочи, конань керш пелькссэнтэ ашти квадратной колмочлен, а витьсэнтэ – нуль
Квадратной уравнения	Уравнение квадратное	$ax^2+bx+c=0$ видэнь уравнения, косо a, b и c – максозь числат, $a \neq 0, x$ – а содавикс.
Керявкс (отрезка)	Отрезок	Виде киксэнть пелькс, аштиця те прямоенть весе точкатнестэ, конатне аштить кавто максозь сонзэ точкатнень ютксо
Керязь конус	Конус усеченный	лувонтень параллельной плоскостьсэ конустонтэ керявица геометрической тела
Керязь пирамида	Пирамида усеченная	геометрической тела, конась явови пирамиданть эйстэ плоскостьсэ, конась параллельной лувонтень

Кирькс	Окружность	геометрической фигура, конась ашти плоскостень весе точкатнестэ, вейкетгьстэ аштицят те точканти эйтэ
Кирьксэнтень токия	Касательная к окружности	кирьксэнтэ марто вейсэнэ вейкине точканти кирдиця прямой (виде кикс)
Кирьксэнь диаметра	Диаметр окружности	кирьксэнь кавто точканти сюлмиця ды кирьксэнтэ куншкава ютыця керявкс (отрезка)
Кирьксэнь радиус	Радиус окружности	кирьксэнь куншканти кирьксэнь куш кодамо точка марто сюлмиця керявкс (отрезка)
Кичкерелиниянь трапеция	Криволинейная трапеция	фигура, конась явозь алдо Ox осьень керявкссо, верде а прядовиця функциянь $y=f(x)$ графиксэ, конась сая положительной смусть, а бокасто $x=a$, $x=b$ виде киксэнэ керявкссо
Кой-кодамо юткосо $f(x)$ функциянь первообразноезэ	Первообразная функции $f(x)$ на некотором промежутке	$F(x)$ функция, бути весе x те юткостонтэ $F'(x)=f(x)$.
Коллинеарной вектор	Векторы коллинеарные	те аволь нулевой вектор, конатне или аштить вейке прямой лангсо, или параллельной прямой лангсо; нулень векторось ловови коллинеарноекс куш кодамо векторонтень
Колмоуголь-никень биссектриса	Биссектриса треугольника	тёкшонтэ каршо ёнксонэ точка марто сюлмиця колмоуголь-никень узонэ биссектрисанэ керявкс.
Колмоуголь-никень куншканти кикс	Средняя линия треугольника	те колмоуголь-никентэ кавто ёнксонэ куншканти сюлмиця керявкс (отрезка)
Колмоуголь-никень медиана	Медиана треугольника —	колмоуголь-никентэ тёкшонтэ каршо ёнксонэ куншканти марто сюлмиця керявкс (отрезка)

<i>Эрзянь терминэсь</i>	<i>Рузонь терминэсь</i>	<i>Чарькодемась</i>
Колмоуголь- никень сэрь	Высота треугольника	перпендикуляр, кона ютавтозь колмоугольникень тѣкшсто виде киксэнтень, конасонть ули каршо ёнкс
Колмоце эскелкэсьнь тевтеемат	Действия третьей ступени	степенень теемазь
Комавтозь призма	Призма наклонная	виде призмакс а улиця призма
Компланарной векторт	Векторы компланарные	вейке ды теке жо точкастонть саемстэ вейке плоскостьсэ аштиця векторт
Комплексной числат	Числа комплексные	$a+bi$ видэнь невтемат, косо a ды b – алкуксонь числат, $i^2=-1$ (a – алкуксонь пелькс, b – комплексной числань а видекезь пелькс).
Конус	Конус	геометрической тела, кона ашти кирькестэ – конусонь лувсто, те кирькэнтъ плоскостьсэ а аштиця точкасто – конусонь тѣкшсто ды весе керявктнэстэ (отрезкатнэстэ), конатне сьолмить конусонь тѣкшонть лувонь точкатнень марто
Конусонь петькелень сечения	Осевое сечение конуса	плоскостьсэ конусонь сечения, конась юты сонзэ петькелензэ пачк
Конусонь теиця	Образующая конуса	керявкс, конась сьолми конусонь тѣкшонть лувонь кирькэсьнь точка марто
Конусонь, пирамидань сэрь	Высота конуса, пирамиды	лувонь плоскостентень тѣкшсто нолдазь перпендикуляр
Координатань векторт	Координаты вектора	неть координатной векторланга те векторонть явшемань коэффициентэнзэ
Координатань видеужонь система	Прямоугольная система координат	саезь молема (направления) ды кувалмонь единица марто кавто вейке-вейке марто перпендикулярной виде кикс

Координатонь виде кикс	Координатная прямая	лангсонзо ловомань ушодксонтъ, единичной керявксонтъ (отрезкантъ) ды молемантъ марто саезь виде кикс
Координатонь плоскость	Координатная плоскость	лангсонзо координатонь система марто саезь плоскость
Координатонь плоскость	Координатная плоскость	лангсонзо координатонь система марто максозь плоскость
Координатонь ужот (квадрант)	Координатные углы (квадранты)	координатонь остнесэ тезь виде ужот
Коэффициент	Коэффициент	стандартной видсэ сёрмадозь вейкечленэнь числань ламокстыця
Критической точкат	Точки критические	точкат, конатнесэ функциянтъ ули вейкетъ нулентень производноезэ или аволь дифференцируемой
Круг, кирькс	Круг	кирьксэзэ явозь плоскостень пелькс
Кругонь диаметра	Диаметр круга	кругонтъ куншкава ютыця хорда
Кругонь радиус	Радиус круга	кругонь куншкантъ кругонтъ явиця кирьксэнь куш кодамо точка марто сюлмиця керявкс (отрезка)
Кругонь сектор, кирьксэнь сектор	Круговой сектор	кругонь пелькс, кона явозь чирькесэ ды кавто радиуссо, сюлмицяч чирькень петнень кирьксэнь куншкантъ марто
Куб	Куб	вейкетъ весе колмо онкстамонзо марто видеужонь параллелепипед
Куншка ужо	Угол центральный	кирьксэнь куншкасо тѣкш марто ужо
Куншкань перпендикуляр	Серединный перпендикуляр	сонензэ перпендикулярной керявксонтъ (отрезкантъ) куншкава ютыця виде кикс
Куншкачинь симметрия	Симметрия центральная	пертьпельксэнтъ невтемазо эсь лангс, конань пингстэ куш кодамо M точкась югы сонензэ симметричной те O куншкантъ коряс M_1 точкантень

Л

Ламо X лангсо алдо пиразь функция

Ламо X лангсо верде пиразь функция

Ламо X лангсо пиразь функция

Ламогранник (ламогранень ланго)

Ламогранник, конась сёрмадозь сферанть ёжова

Ламогранник, конась сёрмадозь сферас

Ламогранникень грань

Ламогранникень диагональ

Ламогранникень ирдезт

Ламогранникень тэкшт

Ламокстыця

Ламоугольник

Ламоугольник, конась сёрмадозь кирьксэнтъ ёжова

Функция ограниченная снизу на множестве X

Функция ограниченная сверху на множестве X

Функция ограниченная на множестве X

Многогранник (многогранная поверхность)

Многогранник, описанный около сферы

Многогранник, вписанный в сферу

Грань многогранника

Диагональ многогранника

Ребра многогранника

Вершины многогранника

Множители

Многоугольник

Многоугольник, описанный около окружности.

бути ули числа C_2 истямо, што куш кодамо $x \in X$ теєви авейкетьксчись $f(x) \geq C_2$.

бути ули числа C_1 истямо, што куш кодамо $x \in X$ теєви авейкетьксчись $f(x) \leq C_1$.

бути ули числа $C > 0$ истямо, што куш кодамо $x \in X$ теєви авейкетьксчись $|f(x)| \leq C$.

ламоугольникстэ аштиця ды кодамо-бути геометрической телань явиця ланго

ламогранник, конань сферазо токши весе сонзэ грантнесэ

ламогранник, конань весе тэкшонзо кандовить те сферанть

вейкесь ламоужонсетнень эйстэ, конатнестэ теезь ламогранникесь

керявкс, сюлмиця кавто сонзэ тэкшт, конатне а кандовить вейке граннень

те ламогранникентъ гранень ёнкст

максозь ламогранникентъ ирдезень пензэ

ламокстамо числат

геометрической фигура, керявкссто теезь истя: смежной керявкстнэ а аштить вейке прямой лангсо, а аволь смежнойтне а ютыть вейке-вейкень трокс

ламоугольник, конань весе ёнксонзо токшитъ те кирьксэнтъ

Ламоугольникень диагональ	Диагональ многоугольника	ламоугольникень аволь шабра тёкшонь сюлмиця керявкс (отрезка)
Ламочлен	Многочлен	зяряя одночленэнь алгебраической сумма
Ламочленэньт явомазо ламокстыця лангс	Разложение многочлена на множители	ламочленэньт невтемазо зяряя вейкечленэнь ды ламочленэнь путомасо
Ламочленэнь истякось (стандартной) невтема	Стандартный вид многочлена	ламочленэнь сёрмадовкс, конасонть весе члентнэ сёрмадозь стандартной видсэ ды сынст ютксо арасть вейкеть
Ланг апак лисе ламоугольник	Многоугольник невыпуклый	ламоугольник, конасонть куш вейке виде кикс, кандыця сонзэ ёнкстнэсэ, трокс юты те ламоугольникенть
Лангс апак лисе ламогранник	Многогранник невыпуклый	ламогранник, конань куш вейке гранень плоскостень трокс юты те ламогранникесь
Лангс лисезь ламогранник	Многогранник выпуклый	ламогранник, целанек аштиця плоскостень эйстэ виде кикс ёно, конась моли эрва гранень эзга
Лангс лисезь ламоугольник	Многоугольник выпуклый	ламоугольник, аштиця вейке ёндю прямоенть эйстэ, кона ютавозь сонзэ эрва ёнксонть пачк
Лемма	Лемма	вейке или зяряя теоремань топавтомсто нолдавиця лездыця валрисьме
Линейной уравнения	Уравнение линейное	$ax=b$ видэнь уравненият, косо a ды b – максозь числат, $x - a$ содавикс.
Линейной функция	Функция линейная	$y=kx+b$ видэнь функцият, косо k ды b – максозь числат.
Логарифми- рования	Логарифми- рование	числань логарифманть муемань тевтеемась
Логарифмической функция	Функция логарифмическая	$y=\log_a x$ видэнь функцият, косо a – максозь числа, $a>0$, $a \neq 1$.

М

Малавадомань
абсолютной
погрешность
Медиана (*Me*)

Мекевлангонь
пропорци-
ональной
зависимость
Мода (*Mo*)

Абсолютная
погрешность
приближения
Медиана (*Me*)

Обратная
пропорци-
ональная
зависимость
Мода (*Mo*)

ламочинть точной смустензэ ды сонзэ малавикс смустензэ ютксо авейкетъксчинь модульсэ атак учонь (случайной) ламочинь смустенъ виде кужонь куншкачинь смусть $y=k/x$, где $k>0$, $x>0$, k – пропорциональностень коэффициент те сехте сеедытэ вастневиця атак учонь (случайной) ламочинь смусть

Н

Наклонноенть
проекциязо
плоскостенть
лангс

Нал

Направлениянь
коряс вейке ёнов
молия векторт

Натуральной
степенень $n \geq 2$
аволь арасьчинь
 a числастонтъ
арифметической
корень

Невтезь
квадратной
уравнения

Невтемань
функция

n -нь степенень
коренень муема

Проекция
наклонной на
плоскость

Луч

Векторы
сонаправленные

Арифметический
корень
натуральной
степени $n \geq 2$ из
неотрицательного
числа a

Уравнение
приведенное
квадратное

Функция
показательная

Извлечение корня
 n -й степени

те плоскостьсэнтъ аштиця ды перпендикуляронь лувонть наклонноень лувонть марто сюлмиця керявкс (отрезка) виде киксэнъ пелькс, конань ули ушодксозо, но арась пезэ направлениянь коряс ве ёнов молия коллинеарной векторт аволь отрицательной числа, конань n -нь степенезэ вейкетъ a -нтень $x^2+px+q=0$ видэнъ квадратонь уравнения $y = a^x$, видэнъ функция, косо a – максозь числа, истямо, што $a>0$, $a \neq 1$. n -нь степенень коренень муемань тевтеема

<i>Эрзянь терминэсь</i>	<i>Рузонь терминэсь</i>	<i>Чарькодемась</i>
Нулень вектор	Вектор нулевой	вейсэндия (вейс прыця) ушодкс ды пе марто вектор
О		
Омбоце эскелксэнъ тевтеемат	Действия второй степени	ламокстамось ды явомась
Относительной погрешность	Относительная погрешность	чащенное, зярдю явови абсолютной погрешность ламочинь малавикс смустень модулень лангс
П		
Параболань тёкш	Вершина параболы	симметриянь осеть марто параболань трокс ютамонь точказо
Параллелепипед	Параллелепипед	призма, конань лувокс аштить параллелограммат
Параллелепипедэнь сечения (керявкс)	Сечение параллелепипеда	ламоугольник, конань ёнксокс кармить керявкст, сынст кувалт секущей (кериця) плоскостесь юты параллелепипедэнь границятнева
Параллелограмма	Параллелограмм	парацек параллельной каршо ёнкс марто нилеугольник
Параллелограммань сэръ	Высота параллелограмма	каршо ёнксонь куш кодамо точкасто лувонь кирдия виде киксэнть ютавтозь перпендикуляр
Параллельной плоскость	Параллельные плоскости	вейке-вейкень пачк а ютыця плоскостть
Параллельной прямой ды плоскость	Параллельные прямая и плоскость	вейсэнъ точкавтомо виде кикс ды плоскостть
Параллельной прямой	Параллельные прямые	вейке плоскостьсэ аштиця ды вейке-вейкень пачк а ютыця виде кикст
Певтеме прядовиця прогрессия	Прогрессия бесконечно убывающая	вейкеденть вишкине знаменательнь модуль марто геометрической прогрессия

Пельплоскость	Полуплоскость	Виде киксэнть эйтэ ве ёно аштиця весе точкатнень ламочист
Периодической функция	Функция периодическая	функция кочанень ули истямо числа $T \neq 0$, што те функциянь толковамонь таркастонть куш кодамо x -нтень тееви вейкетьксчись $f(x-T)=f(x)=f(x-T)$, T – функциянь период
Перпендикуляр, конась нолдазь те точкастонть те плоскостентень	Перпендикуляр, опущенный из данной точки на данную плоскость	керявкс (отрезка), сюлмиця те точканть плоскостень точканть марто ды аштиця виде киксэнть лангсо, конась перпендикулярной плоскостентень
Перпендикулярной плоскость	Перпендикулярные плоскости	90° ужонть ало вейке-вейкень трокс ютыця плоскость
Перпендикулярной прямой	Перпендикулярные прямые	90° ужонть ало вейке-вейкень трокс ютыця виде кикст
Перть пельксэнь молема-ютамо	Движение пространства	эсь лангс пертьпельксэнь невтемась, косо ванстови точкатнень ютксо кувалмось
Петькелень симметрия	Симметрия осевая	пертьпельксэнь невтемазо эсь лангс, конань пингстэ куш кодамо M точкась юты сонензэ симметричной α плоскостенть коряс точканть M_I .
Пирамида	Пирамида	ламогранник, конань вейке ёнксозо карми произвольной ламоугольникекс, а остатка ёнкстнэ – вейсэнть текш марто колмоугольникть
Плоскостентень перпендикулярной прямой	Прямая перпендикулярная к плоскости	плоскостьсэ аштиця куш кодамо виде киксэнть перпендикулярной виде кикс
Плоскостень молема-ютамо	Движение плоскости	эсь лангс плоскостень невтемась, косо ванстови точкатнень ютксо кувалмось

Плоскость лангсо (перть пелькссэ) координатань точкат	Координаты точки на плоскости (в пространстве)	те точканти плоскостьсэ (перть-пелькссэ) содавикс тарканзо ёвтыця числат
Плоскость лангсо координатань видеужонь система	Прямоугольная система координат на плоскости	кавто перпендикулярной виде кикст, конат ютавтозь вейке точканти пачк, эрванть лангсо саезь молема (направления) ды керявксонь (отрезканти) ловама единица
Плоскость лангсо координатной вектор	Векторы координатные на плоскости	кавто съкамочинь векторг, конатнень молемаст вейсэндн координатной остнень молемаст марто ды тешкставить кода i ды j
Плоскость лангсо те точканти ёжова велявтома	Поворот на плоскости около данной точки	молема, конань пингстэ те точкастонтъ лисиця эрва налось велявты вейке ды теке жо ужонтень вейке ды теке жо ёнов
Площадень онкстамонь единица	Единица измерения площадей	квадрат, конань ёнксозо вейкеть керявксонь (отрезканти) онкстамонь единицантень
Площадь	Площадь	плоскостень се пельксэнтъ ламочизэ, конань саи фигурасы
Покшолмань онкстамонь единица	Единица измерения объемов	куб, конань ирдезэзэ вейкеть керявксонь (отрезканти) онкстамонь единицантень
Потс сёрмадозь ужо	Угол вписанный	ужо, конань тёкшозо ашти кирькс лангсо, а ёнкстнэ ютыть кирьксэнтъ трокс
Призма	Призма	ламогранник, конань кавто гранензэ (лувонзо) аштить параллельной плоскостьсэ, а весе ирдезтнэ аволь неть грантнесэ параллельнойть эсест юткова
Призмаць диагональной сечения (керявкс)	Сечение призмы диагональное	призмаць сечениязо (керявксозо) плоскостьсэ, конасы ютавтозь кавто бокань ирдезтнэва, а кандовиця вейке граннень

Призьмань, цилиндрась сэрь	Высота призмы, цилиндра	вейке лувонь кодамо-бути точкасто лия лувонь плоскостентень ютавтозь перпендикуляр
Произведения	Произведение	числань ламонзамосо теевиця числа
Пропорция	Пропорция	кавто кандовомань вейкетьксчить (равенстват)
Пропорциянь прятв ёнксо	Основное свойство пропорции	виде пропорциясо чиресэ аштиця члентнэнь произведенияст вейкеть куншкасо аштицяцтнень произведенияст марто
Прямой ды плоскость ютксо ужо	Угол между прямой и плоскостью	виде киксэнть ды те плоскостенть лангс сонзэ проекциянть ютксо ужо
Прямой ды сонензэ параллельной плоскость ютксо кувалмо	Расстояние между прямой и параллельной ей плоскостью	виде киксэнть куш кодамо точкасто плоскость видьс кувалмо
Пшти ужо	Угол острый	ужо, конань покшолмазо седе вишкине виде ужонь покшолмадонть
Пштиужонь колмоугольник	Треугольник остроугольный	пшти весе ужотнень марто колмоугольник
Р		
Равнобедренной колмоугольник	Треугольник равнобедренный	кавто вейкеть ёнкс марто колмоугольник
Равнобедренной трапеция	Трапеция равнобедренная	вейкеть бока ёнкс марто трапеция
Размах (аволдамо) (R)	Размах (R)	случайной покшолмань сехте покш ды сехте вишкине смусттнень ютксо авейкетьксчись
Рациональной числа	Число рациональное	m/n видэнь числа, косо $m \in \mathbb{Z}$, $n \in \mathbb{N}$
Ромб	Ромб	вейкеть весе ёнкстнэнь марто параллелограмма

С

Саема	Вычитание	тевтеема, конань вельде сумманть ды вейке путовицянь коряс муить лия путовия
Саемапель	Вычитаемое	саема числа
Секущей (кериця) плоскость	Секущая плоскость	плоскость, конань кавто ёнга улить те геометрической теланть точканзо
Синусоида	Синусоида	$y = \sin x$ функциянь графикекс аштиця линия
Смежной ужот	Углы смежные	ужот, конатнень вейке ёнксост вейсэнь, а кавто лиятне кармить вейкесь омбоцень поладксокс
События	Событие	молия или а молия куш кодамо явления
Стакалгавтозь числа	Число составное	кавтодо ламо делитель марто числат
Стационарной точка	Точка стационарная	точка, конасонть функциянь производноеь вейкетъ нулентень
Степень лув	Основание степени	ламоксть ёвтазь ламокстыця
Степенной функция	Функция степенная	$y = x^r$ видэнь функция, косо r – арсець числа.
Стереометрия	Стереометрия	пертьпельксэь фигуратнень башка ёнксост тонавтыця геометриянь пелькс
Строгой авейкетъкचितь	Неравенства строгие	аволь виде вейкетъкचितь (равенстват) $>$ (седе ламо) и $<$ (седе аламо) тешкс марто
Стявтозь ужот	Углы вертикальные	ужот, конатнень вейке ужонь ёнксост кармить лиянтъ ёнксонзо поладксокс
Сумма сфера	Сумма Сфера	числань путомасо теевиця числа ланго, теезь пертьпельксэнь весе точкатнестэ, конатне аштить те кувалмосонть те точкадонть
Сфера, конась сёрмадозь ламогранникенть вакска	Сфера, описанная около многогранника	лангсонзо аштиця ламогранникень весе тёкштнэнь марто сфера

Сфера, конась сёрмадозь ламогранник	Сфера, вписанная в многогранник	ламогранникень эрва грансь токиця сфера
Сферанть токиця плоскость	Касательная плоскость к сфере	сферанть марто ансяк вейке вейсэнть точкань кирдиця плоскость
Сферань диаметра	Диаметр сферы	сферанть лангсо кавто точкань сюлмиця ды сферанть куншкава ютыця керявкс (отрезка)
Сферань радиус	Радиус сферы	сферань куншканть сферань куш кодамо точка марто сюлмиця керявкс (отрезка)
Ськамочинь вектор	Вектор единичный	единицанть вейкеть кувалмо марто вектор
Ськамочинь кирькс	Единичная окружность	кирькс 1 радиусонь координатной плоскость лангсо координатань ушодкссо куншка марто

Т

Таркасо координатань видеужонь система	Прямоугольная система координат в пространстве	колмо парацек перпендикулярной виде кикс, конат ютавтозь вейке точкань пачк, эрванть лангсо саезь молема (направления) ды керявксонь (отрезкань) ловома единица
Таркасо координатной вектор	Векторы координатные в пространстве	колмо ськамочинь вектор, конатненъ молемасть вейсэнди i , j , k координатной остненъ молемасть марто
Те прямоентень перпендикуляр	Перпендикуляр к данной прямой	прямоень керявкс (отрезка), перпендикулярной тенень, конанть вейке пекс карми сынст васодеманы точкаст
Телань покшолма	Объем тела	перть пельксэнь се пельксэнтъ ламочи, конань зани телась
Телань сечения (керявкс)	Сечение тела	телань ды секущей (кериця) плоскостень вейсэнть пелькс
Теорема	Теорема	толковамо вельде путовиця валрисьме (кемекстамо)

Тетраэдерэнь сечения (керявкс)	Сечение тетраэдра	ламоугольник, конань ёнксокс кармить керявкст (отрезкат), конатнева секущей (кериця) плоскостесь юты тетраэдерэнь грантнева
Тетраэдр	Тетраэдр	ниле колмоугольникстэ теезь ланго
Тождества	Тождество	вейкетьксчи (равенства), конась виде совиця сонезэнэ букватнень весе муевикс смусттненень
Топавтомс авейкетьксчинть	Решить неравенство	муемс сонэзэ весе топавтоманзо или невтемс сынст арасьчист
Топавтомс авейкетьксчинь система	Решить систему неравенств	муемс те системанть весе топавтоманзо или невтемс сынст арасьчист
Топавтомс уравнения	Решить уравнение	муемс весе сонэзэ юртнэнь или невтемс сынст арасьчист
Топавтомс уравнениянь система	Решить систему уравнений	муемс сонэзэ весе топавтоманзо или невтемс сынст арасьчист
Точка ютксо кувалмо	Расстояние между точками	сынст сюлмиця керявксонтъ кувалмозо
Точканть проекциязо плоскостенть лангс	Проекция точки на плоскость	перпендикуляронь лув, кона ютавтозь те точкастонтъ плоскостентень, бути точкась ашти плоскостесьэ, ды сонсь точкась, бути сон ашти плоскостесьэнтъ
Точкань радиус-вектор	Радиус-вектор точки	вектор, конань ушодксозо координатань ушодксо, а пезэ те точкастонтъ
x_0 точкасо а лотксиця функция	Функция непрерывная в точке x_0	бути $\lim_{x \rightarrow x_0} f(x) = f(x_0)$.
Точкасто плоскость видьс кувалмо	Расстояние от точки до плоскости	те точкастонтъ те плоскостентень ютавтозь перпендикуляронь кувалмо
Трапедия	Трапедия	нилеугольник, конань кавто каршо ёнксонзо параллельнойть, а кавто лиятне аволь

Трапециянь куншкань кикс	Средняя линия трапеции	те трапециянь бока ёнксонь куншкатнень сюлмиця керявкс (отрезка)
Трапециянь сэрь	Высота трапеции	перпендикуляр, кона ютавтозь вейке лувонь куш кодамо точкасто виде киксэнтень, конасонть ули лия лув
Тригонометри- ческой функция	Функции тригонометри- ческие	$y = \sin x$, $y = \cos x$, $y = \operatorname{tg} x$ видэнь функция
Трокс ютыця виде кикс ютксо кувалмо	Расстояние между скрещи- вающимися прямыми	кувалмо вейке трокс ютыця виде кикс ды плоскость ютксо, конась юты лия виде киксэн пачк, параллельна васенцентень
У		
Ужо	Угол	геометрической фигура, конась ашти точкасто ды ютыця те точкастонть кавто налсто
Ужонь биссектриса	Биссектриса угла	сонзэ тэкшсто ютыця ды те ужонть кавтов явиця нал
Ужонь градусонь онкстамо	Градусная мера угла	положительной числа, конась невти, зяроксть градусось ды сонзэ пельксэнзэ кельгить те ужонтень
Уравнения	Уравнение	буквасо невтезь а содавикс числа марто вейкетьксчи
Уравнениянь корень, уравнениянь юр	Корень уравнения	асодавиксэнтень смустезэ, конань пингстэ уравнениясь теэви виде равенствакс
Ушо ёнксонь ужо	Угол внешний	ужо лангс лисезь ламоугольникень тэкшонть вакссо ды смежной те тэкшонть вакссо ламоугольникень потмо ужонтень
Ф		
Фигуранть проекциязо плоскостень лангс	Проекция фигуры на плоскость	те фигуранть весе точканзо проекциясо те плоскостень лангс теэзь фигура

Формула	Формула	буква вельде правилань сёрмадома
Функция	Функция	малавиксчи, конань коряс кой-кодамо числань ламочистэ х-нь эрва смустентень путозь малавиксэкс у числась. тень пингстэ x – аволь зависимой переменной (аргумент), y – зависимой переменной (функция)
Функциянь сехте вишкалмазо	Минимум функции	функциянь сех вишкине смустезэ функциянь ёвтамонь ламочинть лангсо
Функциянь сехте покшолмазо	Максимум функции	функциянь сех покш смустезэ функциянь ёвтамонь ламочинть лангсо
Функциянь график	График функции	координатной плоскостень точкатнень ламочись, конатнень абсцисстнэ вейкетъ аволь зависимой переменноеень смусттненень те функциянь ёвтамо областьстэ, а ординатане – функциянь малавикс смусттненень
Функциянь ёвтамонь область	Область определения функции	весе смусттненень ламочи, конатнень саи сонзэ аргументэсь
Функциянь лангс лисемань юткот	Интервалы выпуклости функции	верев или алов лисезь функция марто юткот
Функциянь монотонностень юткот	Промежутки монотонности функции	функциянь касомань ды валгомань юткот
Функциянь сехте вишкалмань точказо	Точка минимума функции	x_0 точкась, бути ули истямо x_0 точкань окрестность, што весе $x \neq x_0$ те окрестностенть зйстэ теви авейкетъксчись $f(x) > f(x_0)$.
Функциянь экстремум	Экстремум функции	функциянь сехте покшчи ды сехте вишкачи
Функциянь экстремумонь точкат	Точки экстремума функции	функциянь сехте покш ды сехте вишкине точканзо

Х

Хорда

Хорда

кирьксэнь кавто точкань
сюлмиця керявкс (отрезка)**Ц**

Цилиндра

Цилиндр

тела, конась ашти кавто
кирьксстэ, а аштицяй вейке
плоскостьсэ ды вейсэндязь
параллельной кандомасо,
ды весе керявкстнде, конат
сюлмить неть кирькстнэнь
вейкеть точкатЦилиндрань
петькелень
сеченияОсевое сечение
цилиндраплоскостьсэ цилиндрань
сечения, конась юты сонзэ
петькелензэ пачкЦилиндрань
петькель

Ось цилиндра

сонзэ тэкшонь кирдиця виде
киксЦилиндрань
теицяОбразующая
цилиндракерявкс, конась сюлми
цилиндрань лувсо аштиця
кирьксэнь малавикс точкат**Ч**

Частной

Частное

явомсто кадовиця числа

Чётной $y(x)$
функцияФункция $y(x)$
четнаябути сонзэ муемань таркась
симметричной координатань
ушодксонть коряс ды $y(-x)=y(x)$
куш кодамо x те функциянтъ
муемань таркастонть

Чётной числа

Число четное

2 лангс лияджкстому явовиця
числаЧиревкс
(наклонной),
конась ветязь те
точкастонть те
плоскостентеньНаклонная,
проведенная из
данной точки к
данной плоскостикерявкс (отрезка), сюлмиця
те точкань се плоскостенть
точка марто, конась а
карми перпендикулярокс
плоскостентеньЧислань
вейкетъксчиЧисловое
равенство« \Leftrightarrow » тешксэ сюлмазь кавто
числань невтематЧислань ёвтамонь
смустьЗначение
числового
выражениячислань ёвтамосо невтезь
тевтеемань коряс муезь числа

Числань истяконь невтема	Стандартный вид числа	$a \cdot 10^n$, косо $1 \leq a < 10$ ды n -натуральной числа.
Числань карадо-каршо путома	Сравнить числа	толковамс, кодамо $>$, $=$ или $<$ тешкстнэстэ эрзяви путомс неть кавто числатнень юткс виде соотношениянь муемань кис
Числань керявкс	Числовой отрезок	x числань ламочи, конась топавты $a \leq x \leq b$ авейкетъксчитнень, косо $a < b$.
Числань мельга-мельцек молема	Числовая последовательность	$a_1, a_2, a_3, \dots, a_n, \dots$ видэнь мельга-мельцек молема, косо a_n - n -й мельга-мельцек молемань член, n - членэнь номер ($n \in \mathbb{N}$).
Числань невтема	Числовое выражение	числасто, тевтемань тешкстэ ды скобкасто аштиця невтема
Числань пельюткот	Числовые полуинтервалы	x числанть ламочить, конатне топавтыть $a \leq x < b$, $a < x \leq b$ авейкетъксчитнень, косо $a < b$.
Числань ютко	Числовой интервал	x числань ламочи, конась топавты $a < x < b$, $a < b$ авейкетъксчитнень, косо $a < b$.
Числань юткот	Числовые промежутки	числань керявкст (отрезкат), юткот, пельюткот ды налт
Числитель	Числитель	дробень киксэнтъ вельксэсэ аштиця числа

Ш

Шар	Шар	сферасо явозь тела
Шаронь диаметра	Диаметр шара	шаронть куншкава ютыця хорда
Шаронь радиус	Радиус шара	шаронь куншканть шаронть явиця сферань куш кодамо точка марто сюлмиця керявкс (отрезка)
Шаронь сегмент	Шаровой сегмент	кодамо-бути плоскостьсэ явовиця шаронь пелькс
Шаронь сектор	Шаровой сектор	тела, конась теезь кирьксэнь секторонть 90° аламо ужонть марто велямосо виде киксэнтъ перька, конаньсэ ули вейке кирьксэнь секторонь пириця радиус

Эрзянь терминэсь

Рузонь терминэсь

Чарькодемась

Шаронь слой

Шаровой слой

кавто параллельной секущей
плоскость ютксо аштиця шаронь
пелькс

Штавтозь ужо

Угол развернутый

180° покшолма марто ужо

Ю

**Юткосо валгиця
 $y(x)$ функция**

**Функция $y(x)$
убывающая на
промежутке**

бути те ютконтень кандовиця
куш кодамо x_1, x_2 , истятнень,
што $x_2 > x_1$, теви авейкетьксчись
 $y(x_2) < y(x_1)$

**Юткосо
дифференци-
руемой функция**

**Функция
дифференци-
руемая на
промежутке**

бути сонзэ ули производноезэ те
ютконтэ эрва точкасо

**Юткосо кепетиця
 $y(x)$ функция**

**Функция $y(x)$
возрастающая на
промежутке**

бути те ютконтень кандовиця
куш кодамо x_1, x_2 , истятнень,
што $x_2 > x_1$, теви авейкетьксчись
 $y(x_2) > y(x_1)$.

Я

Явицяпель

Делитель

числа, конань лангс явить

Явома

Деление

тевтгема, конань вельде
произведениянтэ ды вейке
ламокстыцянтэ коряс муить лия
ламокстыця

Явомапель

Делимое

явома числа

Русско-эрзянский указатель терминов

А

Абсолютная погрешность приближения

Аксиома

Алгебраическая сумма

Алгебраическое выражение

Апофема правильного многоугольника

Апофема правильной пирамиды

Апофема правильной усеченной

пирамиды

Арифметический корень натуральной степени $n \geq 2$ из неотрицательного числа

а

Б

Биссектриса треугольника

Биссектриса угла

В

Вектор

Вектор единичный

Вектор нулевой

Векторы коллинеарные

Векторы компланарные

Векторы координатные в пространстве

Векторы координатные на плоскости

Векторы противоположно направленные

Векторы противоположные

Векторы равные

Векторы сонаправленные

Вероятность $P(A)$ наступления события

A (классическое определение)

Вероятность $P(A)$ наступления события

A (статистическое определение)

Вершина параболы

Вершины многогранника

Высота конуса, пирамиды

Высота параллелограмма

Высота призмы, цилиндра

Высота трапеции

Высота треугольника

Вычитаемое

Малавгадомань абсолютной погрешность

Аксиома

Алгебраической сумма

Алгебраической ёвтамо

Виде ламоугольникенъ апофема

Видечинь пирамиданъ апофема

Видечинь керязь пирамиданъ апофема

Натуральной степенень $n \geq 2$

аволь арасьчинь а числастонть

арифметической корень

Колмоугольникенъ биссектриса

Ужонь биссектриса

Вектор

Ськамочинь вектор

Нулень вектор

Коллинеарной векторт

Компланарной векторт

Таркасо координатной векторт

Плоскость лангсо координатной векторт

Карадо-каршо молиця векторт

Карадо-каршонь векторт

Вейкеть векторт

Направлениянь коряс вейке ёнов

молиця векторт

A событиянь самонь $P(A)$ вероятность (классической ёвтамо)

A событиянь самонь $P(A)$ вероятность (статистической ёвтамо)

Параболань тёкш

Ламогранникенъ тёкшт

Конусонь, пирамиданъ сэрь

Параллелограммань сэрь

Призьмань, цилиндрань сэрь

Трапециянь сэрь

Колмоугольникенъ сэрь

Саемапель

Вычитание

Г

Геометрическое тело (или просто тело)

Геометрия

Гипотенуза

Градусная мера двугранного угла

Градусная мера угла

Грань двугранного угла

Грань многогранника

График функции

Д

Движение плоскости

Движение пространства

Действия второй ступени

Действия первой ступени

Действия третьей ступени

Деление

Делимое

Делитель

Делитель натурального числа a

Диагональ многогранника

Диагональ многоугольника

Диаметр круга

Диаметр окружности

Диаметр сферы

Диаметр шара

Дифференцирование

Длина вектора

Додекаэдр правильный

Дробное выражение

Дробь алгебраическая

Дробь неправильная

Дробь несократимая

Дробь правильная

Е

Единица измерения объемов

Единица измерения площадей

Единичная окружность

З

Знаменатель

Значение алгебраического выражения

Значение числового выражения

И

Извлечение корня n -й степени

Саема

Геоматрической тела (или истяконь тела)

Геометрия

Гипотенуза

Кавтогранень ужонь градусонь

онкстамо

Ужонь градусонь онкстамо

Кавтогранень ужонь грань

Ламогранникень грань

Функциянь график

Плоскостень молема-ютамо

Перть пельксэнь молема-ютамо

Омбоце эскельксэнь тевтеемат

Васенце эскельксэнь тевтеемат

Колмоце эскельксэнь тевтеемат

Явома

Явомапель

Явицяпель

A натуральной числань явицяпель

Ламогранникень диагональ

Ламоугольникень диагональ

Кругонь диаметра

Кирьксэнь диаметра

Сферань диаметра

Шаронь диаметра

Дифференцирования

Векторонь кувалмо

Видечинь додекаэдр

Дробень ёвтамо

Алгебраической дроб

Аволь видечинь дроб

A киртявица дроб

Видечинь дроб

Покшолмань онкстамонь единица

Плошадень онкстамонь единица

Ськамочинь кирькс

Знаменатель

Алгебраической ёвтамонь смуть

Числань ёвтамонь смуть

N -нь степенень коренень муема

Измерения прямоугольного параллелепипеда
Интегрирование
Интервалы выпуклости функции

К

Касательная к окружности
Касательная плоскость к сфере
Катет
Квадрат
Конус
Конус прямой
Конус усеченный
Координатная плоскость
Координатная плоскость
Координатная прямая
Координатные углы (квадранты)
Координаты вектора
Координаты точки на плоскости (в пространстве)
Корень уравнения
Коэффициент
Коэффициент подобия
Кратное натурального числа a
Криволинейная трапеция
Круг
Круговой сектор
Куб

Л

Лемма
Линейный угол двугранного угла
Логарифм положительного числа b по основанию a
Логарифм числа десятичный ($\lg b$)
Логарифм числа натуральный ($\ln b$)
Логарифмирование
Луч

М

Максимум функции
Масштаб карты
Медиана (Me)
Медиана треугольника —
Минимум функции
Многогранник (многогранная поверхность)
Многогранник выпуклый
Многогранник невыпуклый

Виде ужом параллелепипедэнь онкстамот
Интегрирования
Функциянь лангс лисемань юткот

Кирьксэнтень токиця
Сферантень токиця плоскость
Катет
Квадрат
Конус
Виде конус
Керязь конус
Координатонь плоскость
Координатонь плоскость
Координатонь виде кикс
Координатонь ужот (квадрант)
Координатань векторг
Плоскость лангсо (перть пелькссэ) координатань точкат
Уравнениянь корень, уравнениянь юр
Коэффициент
Вейкетьксчинь коэффициент
А натуральной числань кратной
Кичкерелиниянь трапеция
Круг, кирькс
Кругонь сектор, кирьксэнь сектор
Куб

Лемма
Кавтогранень ужом линиянь ужо
А лувонть коряс b положительной числань логарифма
($\lg b$) десятичной числань логарифма
($\ln b$) натуральной числань логарифма
Логарифмирования
Нал

Функциянь сехте покшолмазо
Картань масштаб
Медиана (Me)
Колмоугольникень медиана
Функциянь сехте вишкалмазо
Ламогранник (ламогранень ланго)

Лангс лисезь ламогранник
Лангс апак лисе ламогранник

Многогранник правильный
Многогранник, вписанный в сферу
Многогранник, описанный около сферы
Многоугольник
Многоугольник выпуклый
Многоугольник невыпуклый
Многоугольник правильный
Многоугольник, описанный около окружности.
Многочлен
Множители
Мода (Мо)
Модуль числа a

Н

Наибольший общий делитель натуральных чисел a и b
Наименьшее общее кратное натуральных чисел a и b
Наклонная, проведенная из данной точки к данной плоскости
Неравенства линейные с одним неизвестным
Неравенства нестрогие
Неравенства равносильные
Неравенства строгие
Неравенство иррациональное
Неравенство квадратное
Нули квадратичной функции

О

Область определения функции
Образующая конуса
Образующая цилиндра
Обратная пропорциональная зависимость
Объем тела
Одночлен
Окружность
Осевое сечение конуса
Осевое сечение цилиндра
Основание степени
Основное свойство дроби
Основное свойство пропорции
Ось прямого конуса
Ось цилиндра
Относительная погрешность

Видечинь ламогранник
Ламогранник, конась сѣрмадозь сферас
Ламогранник, конась сѣрмадозь сферанть ѣжова
Ламоугольник
Лангс лисезь ламоугольник
Ланг апак лисе ламоугольник
Видечинь ламоугольник
Ламоугольник, конась сѣрмадозь кирьксэнь ѣжова
Ламочлен
Ламокстыця
Мода (Мо)
А числань модуль

А ды b натуральной числатнень сехте покш вейсэнь явиця числа
А ды b натуральной числатнень сехте вишкине вейсэнь кратной
Чиревкс (наклонной), конась ветязь те точкастонть те плоскостентень
Вейке асодавикс марто линиянь авейкетъкшчить
Аволь строгой авейкетъкшчить
Вейкевиень авейкетъкшчи
Строгой авейкетъкшчить
Иррациональной авейкетъкшчить
Квадратной авейкетъкшчи
Квадратичной функциянь нуль

Функциянь ёвтамонь область
Конусонь теиця
Цилиндрень теиця
Мекевлангонь пропорциональной зависимость
Телань покшолма
Вейкечлен
Кирькс
Конусонь петъкелень сечения
Цилиндрень петъкелень сечения
Степенень лув
Дробень прявт ёнксозо
Пропорциянь прявт ёнксозо
Виде конусонь петъкель
Цилиндрень петъкель
Относительной погрешность

Относительная частота $W(A)$ события A в серии испытаний
Отношение двух чисел
Отрезок

П

Параллелепипед
Параллелепипед прямоугольный
Параллелограмм
Параллельные плоскости
Параллельные прямая и плоскость
Параллельные прямые

Параллельный перенос на вектор \vec{p}
Первообразная функции $f(x)$ на некотором промежутке
Перпендикуляр к данной прямой
Перпендикуляр, опущенный из данной точки на данную плоскость
Перпендикулярные плоскости
Перпендикулярные прямые
Пирамида
Пирамида правильная
Пирамида усеченная
Площадь
Поворот на плоскости около данной точки
Подобные одночлены
Полуплоскость
Приведение подобных членов
Призма
Призма наклонная
Призма правильная
Призма прямая
Прогрессия арифметическая
Прогрессия бесконечно убывающая
Прогрессия геометрическая
Проекция наклонной на плоскость

Проекция точки на плоскость

Проекция фигуры на плоскость

Произведение
Производная функции $f(x)$ в точке x ($f'(x)$)
Промежутки монотонности функции
Пропорция

$W(A)$ относительная частота A события
Зрягой терьявомасо
Кавто числань кандовома
Керявкс (отрезка)

Параллелепипед
Видеужонь параллелепипед
Параллелограмма
Параллельной плоскость
Параллельной прямой ды плоскость
Параллельной прямойть

\vec{p} векторс параллельной кандовома
Кой-кодамо юткоско $f(x)$ функцияньть первообразноеээ
Те прямоентень перпендикуляр
Перпендикуляр, конась нолдазь те точкастонть те плоскостентень
Перпендикулярной плоскость
Перпендикулярной прямойть
Пирамида
Видечинь пирамида
Керязь пирамида
Площадь
Плоскость лангсо те точкантъ ёжова велявтома
Ве ёнов молица вейкечлент
Пельплоскость
Ве ёнов молица членэнь приведения
Призма
Комавтозь призма
Видечинь призма
Виде призма
Арифметической прогрессия
Певтеме прядовиця прогрессия
Геометрической прогрессия
Наклонноентъ проекциязо плоскостентъ лангс
Точканть проекциязо плоскостентъ лангс
Фигуранть проекциязо плоскостентъ лангс
Произведения
 $f(x)$ функцияньть производноеээ $f'(x)$
точкасонть
Функциянь монотонностень юткот
Пропорция

Прямая перпендикулярная к плоскости
Прямая пропорциональная зависимость
Прямоугольная система координат
Прямоугольная система координат в пространстве
Прямоугольная система координат на плоскости
Прямоугольник

Р

Радиус круга
Радиус окружности
Радиус сферы
Радиус шара
Радиус-вектор точки
Разложение многочлена на множители

Размах (R)
Разность
Расстояние между двумя параллельными плоскостями
Расстояние между двумя параллельными прямыми
Расстояние между прямой и параллельной ей плоскостью
Расстояние между скрещивающимися прямыми
Расстояние между точками
Расстояние от точки до плоскости
Ребра многогранника
Ребро двугранного угла
Решение неравенства с одним неизвестным
Решение системы двух уравнений с двумя неизвестными
Решение системы неравенств с одним неизвестным
Решить неравенство
Решить систему неравенств
Решить систему уравнений
Решить уравнение
Ромб

С

Секущая плоскость
Серединный перпендикуляр

Плоскостенень перпендикулярной прямой
Зависимостенень пропорциональной прямой
Координатань видеужонь система
Таркасо координатань видеужонь система
Плоскость лангсо координатань видеужонь система
Видеугольник

Кругонь радиус
Кирыксэнь радиус
Сферань радиус
Шаронь радиус
Точкань радиус-вектор
Ламочленэнтъ явомазо ламокстыця лангс
Размах (аволдамо) (R)
Кадовикс
Кавто параллельной плоскость ютксо кувалмо
Кавто параллельной виде кикс ютксо кувалмо
Прямой ды сонензэ параллельной плоскость ютксо кувалмо
Трокс ютыця виде кикс ютксо кувалмо

Точка ютксо кувалмо
Точкасто плоскость видьс кувалмо
Ламогранникень ирдезт
Кавтогранень ужонь ирдез
Вейке асодавикс марто авейкетъксчинь топавтома
Кавто асодавикс марто кавто уравнениянь системань топавтома
Вейке асодавикс марто авейкетъксчинь системань топавтома
Топавтомс авейкетъксчинтъ
Топавтомс авейкетъксчинь система
Топавтомс уравнениянь система
Топавтомс уравнения
Ромб

Секущей (кериця) плоскость
Куншкань перпендикуляр

Сечение параллелепипеда	Параллелепипедэнь сечения (керявкс)
Сечение призмы диагональное	Призьмань диагональной сечения (керявкс)
Сечение тела	Телань сечения (керявкс)
Сечение тетраэдра	Тетраздерэнь сечения (керявкс)
Симметрия зеркальная	Зеркальной симметрия
Симметрия осевая	Петькелень симметрия
Симметрия центральная	Куншкачинь симметрия
Синус угла α ($\sin \alpha$)	α ($\sin \alpha$) ужонь синус
Синусоида	Синусоида
Система линейных уравнений с двумя неизвестными	Кавто асодавикс марто линейной уравнениянь система
Система неравенств с одним неизвестным	Вейке асодавикс марто авейкетьксчинь система
Системы уравнений (неравенств) равносильные	Вейкевиень уравнениянь (авейкетьксчинь) системат
Скалярное произведение векторов	Векторонь скалярной произведения
Скрещивающиеся прямые	Вейке-вейкень трокс ютыця прямойть
Слагаемые	Вейс путовикст
Событие	События
Событие достоверное	Алкукс теевиця события
Событие невозможное	А теевиця события
Событие случайное	Апак учонь события
События несовместные	Вейс а путовикс событийат
События совместные	Вейсэ путовияця событийат
Сокращение дроби	Дробень нурькалгавтома
Сравнить числа	Числань карадо-каршо путома
Среднее арифметическое двух чисел а и b	А ды b числатнень средней арифметическоест
Среднее геометрическое (среднее пропорциональное) двух неотрицательных чисел	Кавто аволь арасьчинь числань средней геметрической (средней пропорциональной)
Среднее геометрическое двух положительных чисел а и b -	Кавто положительной (алкуксонь) а ды b - числатнень средней геометрическоест
Среднее значение случайной величины (\bar{X})	(\bar{X}) случайной ламочинь куншка смустест
Средняя линия трапеции	Трапециянь куншкань кикс
Средняя линия треугольника	Колмоугольникень куншкань кикс
Стандартный вид многочлена	Ламочленэнь истяконь (стандартной) невтема
Стандартный вид числа	Числань истяконь невтема
Степень числа а с натуральным показателем n	n натуральной невтемапель марто а числанть степенезэ
Стереометрия	Стереометрия
Сумма	Сумма

Сфера
Сфера, вписанная в многогранник
Сфера, описанная около многогранника

сфера
Сфера, конась сёрмадозь ламогранник
Сфера, конась сёрмадозь
ламогранникенть вакса

Т

Тангенс угла α ($\text{tg } \alpha$)
Теорема
Теорема Виета
Тетраэдр
Тетраэдр правильный
Тождество
Точка максимума функции $f(x)$

Точка минимума функции
Точка перегиба дифференцируемой
функции
Точка стационарная
Точки критические
Точки экстремума функции
Трапеция
Трапеция прямоугольная
Трапеция равнобедренная
Треугольник остроугольный
Треугольник прямоугольный
Треугольник равнобедренный
Треугольник равнобедренный
Треугольник тупоугольный
Треугольники подобные

У

Углы вертикальные
Углы смежные
Угол
Угол в один радиан
Угол внешний
Угол вписанный
Угол двугранный
Угол между ненулевыми векторами
Угол между пересекающимися
прямыми
Угол между прямой и плоскостью
Угол между скрещивающимися
прямыми
Угол острый
Угол прямой
Угол развернутый
Угол тупой

α ($\text{tg } \alpha$) ужонть тангенс
Теорема
Виетань теорема
Тетраэдр
Видечинь тетраэдр
Тождества
 $f(x)$ функциянь сехте покшолмань
точказо
Функциянь сехте вишкмань точказо
Дифференцируемой функциянь
мендявомань точказо
Стационарной точка
Критической точкат
Функциянь экстремумонь точкат
Трапеция
Видеужонь трапеция
Равнобедренной трапеция
Пштиужонь колмоугольник
Видеужонь колмоугольник
Равнобедренной колмоугольник
Вейкеть ёнксонь колмоугольник
Аволь пшти ужонь колмоугольник
Вейкеть колмоугольничть

Стявтозь ужот
Смежной ужот
Ужо
Вейке радианс ужо
Ушо ёнксонь ужо
Потс сёрмадозь ужо
Кавтогранень ужо
Аволь нулевой вектор ютксо ужо
Вейке-вейке марто васодиця прямой
ютксо ужо
Прямой ды плоскость ютксо ужо
Вейке-вейкень трокс ютыця прямой
ютксо ужо
Пшти ужо
Виде ужо
Штавтозь ужо
Аволь пшти ужо

Угол центральный
Уменьшаемое
Уравнение
Уравнение алгебраическое степени n
Уравнение биквадратное
Уравнение иррациональное
Уравнение касательной к графику дифференцируемой функции в точке $(x_0; f(x_0))$
Уравнение квадратное
Уравнение линейное
Уравнение неполное квадратное
Уравнение приведенное квадратное
Уравнения равносильные

Ф

Формула
Функции тригонометрические
Функция
Функция $y(x)$ возрастающая на промежутке
Функция $y(x)$ нечетная
Функция $y(x)$ убывающая на промежутке
Функция $y(x)$ четная
Функция выпуклая вверх на интервале $(a; b)$
Функция выпуклая вниз на интервале $(a; b)$
Функция дифференцируемая на промежутке
Функция квадратичная
Функция линейная
Функция логарифмическая
Функция непрерывная в точке x_0
Функция обратимая
Функция ограниченная на множестве X
Функция ограниченная сверху на множестве X
Функция ограниченная снизу на множестве X
Функция периодическая
Функция показательная
Функция степенная

Х

Хорда

Куншка ужо
Вишкалгавтыця
Уравнения
 N степень алгебраической уравнения
Биквадратной уравнения
Иррациональной уравнения
 $(x_0; f(x_0))$ точка дифференцируемой функции графика касательной уравнения
Квадратной уравнения
Линейной уравнения
Аволь полной квадратной уравнения
Невтезь квадратной уравнения
Вейкевиень уравнения

Формула
Тригонометрической функцией
Функция
Юткоса кепетиця $y(x)$ функция
Аволь четной $y(x)$ функция
Юткоса валгиця $y(x)$ функция
Четной $y(x)$ функция
 $(a; b)$ юткоса верев лангс лисезь функция
 $(a; b)$ юткоса алов лангс лисезь функция

Юткоса дифференцируемой функция
Квадратичной функция
Линейной функция
Логарифмической функция
 x_0 точка а лотксиця функция
Велявтовиця функция
Ламо X лангсо пирязь функция
Ламо X лангсо верде пирязь функция
Ламо X лангсо алдо пирязь функция
Периодической функция
Невтемань функция
Степенной функция

Хорда

Ц

Цилиндр
Цилиндр прямой

Ч

Частное
Числа взаимно обратные
Числа взаимно простые

Числа комплексные
Числа противоположные
Числитель

Число π
Число действительное
Число иррациональное
Число нечетное
Число простое
Число рациональное
Число составное
Число четное
Числовая последовательность
Числовое выражение
Числовое равенство
Числовой интервал
Числовой отрезок
Числовые полуинтервалы
Числовые промежутки

Ш

Шар
Шаровой сегмент
Шаровой сектор
Шаровой слой

Э

Экстремум функции

Цилиндра
Виде цилиндра

Частной
Вейке-вейкенень велявтозь числат
Вейке-вейкенень апак стакалгавто
числат
Комплексной числат
Карадо-каршонь числат
Числитель

π числась
Алкусонь числа
Иррациональной числа
Аволь четной числа
Апак стакалгавто числа
Рациональной числа
Стакалгавтозь числа
Четной числа
Числань мельга-мельчек молема
Числань невтема
Числань вейкетъкчи
Числань ютко
Числань керявкс
Числань пельюткот
Числань юткот

Шар
Шаронь сегмент
Шаронь сектор
Шаронь слой

Функциань экстремум

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК
