

Ассоциация финно-угорских университетов

NH Collegium Fenno-Ugricum

О. Е. ПОЛЯКОВ, А. Н. КЕЛИНА

Словарь терминов по математике
на мокшанском 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

О. Е. ПОЛЯКОВ, А. Н. КЕЛИНА

**Мокшень кяльса общеобразовательнай
школатненди математикань терминонь валкс**

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

Terminologia scholaris * Школьная терминология

Редактор:

Гришунина В. П., канд. филол. наук, доцент кафедры
мокшанского языка ГОУВПО «МГУ им. Н. П. Огарёва»

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.

О. Е. Поляков, А. Н. Келина

Словарь терминов по математике на мокшанском языке для общеобразовательных школ

Мокшень кяльса общеобразовательнай школатненди математикань терминовь 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 № 930. Тираж 300 экз.

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

HU ISSN 2061-5647
ISBN 978-963-9876-33-0

© Ассоциация финно-угорских университетов, 2011
© NH Collegium Fenno-Ugricum, 2011
© О. Е. Поляков, А. Н. Келина, 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)

Мокишень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
α (sin α) ужень синуссь	Синус угла α (sin α)	Точкань координата, кона сатф (1;0) точкать шарксонц вельде α ужети ушедомань координатть перьф.
α (tg α) ужень тангенссь	Тангенс угла α (tg α)	α ужень синусть отношенияц сонь косинусонцты.
$\vec{p}$ векторть лангс параллельнай ётафтомась	Параллельный перенос на вектор $\vec{p}$	Эсь лангозт пространствань ускома, мзярда эрь любовай M точкась ётай M_1 станя, што $MM_1 = \vec{p}$.
$(\bar{X})$ случайнай величинать средний танадоц	Среднее значение случайной величины $(\bar{X})$	Сембе сонь танадонзон средняй арифметическаясна.
x_0 точкаса аф сязендеви (непрерывнай) функциясь	Функция непрерывная в точке x_0	Къда $\lim_{x \rightarrow x_0} f(x) = f(x_0)$.
π числась	Число π	Окружность (перьфть) кувалмонц отношенияц сонь диаметранцты.
(a; b) интервалса алу лисьф функциясь	Функция выпуклая вниз на интервале (a; b)	Функция, кона ётни тя максф интервалса, и сонь производнаяц касы, коса (a; b)-сь.
(a; b) интервалса вяри лисьф функция	Функция выпуклая вверх на интервале (a; b)	Функция, кона ётни тя максф интервалса, и сонь производнаяц кири, коса (a; b)-сь.
(R) размахсь (келептемась)	Размах (R)	Случайнай величинать инь сери и инь ёмла танадонц ёткаса аффкакшись.
(Me) медианась	Медиана (Me)	Случайнай серень мельцек моли рядонь танадонь кучкань танад.
(Mo) мода сь	Мода (Mo)	Случайнай величинать пяк сидеста васьфневи танадоц (значенияц).

Мокишень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
$(x_0; f(x_0))$ точкаса дифференцируемай функциянь графикти токай уравнениясь	Уравнение касательной к графику дифференцируемой функции в точке $(x_0; f(x_0))$	$y = f(x_0) + f'(x_0)(x - x_0)$ кондяма уравнения.
а и в кафта положительный числатнень средний геометрическийсна	Среднее геометрическое двух положительных чисел а и в	$\sqrt{ab}$ числась.
а и в кафта числатнень средний арифметическийсна	Среднее арифметическое двух чисел а и в	$\frac{a+b}{2}$ числась.
а и в натуральной числатнень инь ёмла марстонь кратнайсна	Наименьшее общее кратное натуральных чисел а и в	И a -ти, и b -ти кратнай инь ёмла натуральной числась.
а и в натуральной числатнень инь оцю марстонь делительсна (явисна)	Наибольший общий делитель натуральных чисел а и в	Инь оцю натуральной числась, конань лангс a -сь и b -сь явовихть лядыфтома.
а натуральной числань кратнайсь	Кратное натурального числа а	Натуральной числа, кона лядыксфтома явови a -ть лангс.
а натуральной числань явись	Делитель натурального числа а	Натуральной числа, конань лангс a -сь явови лядыфтома.
а основанияти в положительный числань логарифмась	Логарифм положительного числа в по основанию а	Степень показатель, коза эряви касфтомс a -ть, штоба получамс b -ть.
а числать модулец	Модуль числа а	Координатонь ушетксонь сямомста $A(a)$ точкати модемс ётксь (единичнай отрезкатнень эса).

Мокишень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
f(x) функциянь максимумонь точкась	Точка максимума функции f(x)	x_0 точкась, кьда ули тяфтама x_0 точкань окрестность, мзярда сембе тя окрестнонень $x \neq x_0$ -ти тиендеви $f(x) < f(x_0)$ аф равенствась.
n натуральной показатель мархта а числань степень	Степень числа a с натуральным показателем n	n множителень произведения, конатнень эзда эрсь фкя лацонь <i>a-ть</i> мархта.
n степенень алгебраический уравнениясь	Уравнение алгебраическое степени n	$P_n(x)=0$ кондыма уравнения, коса $P_n(x) - n \geq 1$ степенень многочлен.
n-ай степенень коренть таргамац	Извлечение корня n-й степени	Действия, конань вельде мушендови <i>n-ай</i> степенень коренць.
x (f'(x)) точкаса f(x) функциянь производнайсь	Производная функции f(x) в точке x (f'(x))	$\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - f(x)}{h}$ видеса h отношениянь предел (кьда тя предельсь лисенди).
x множестваса алуда ограниченной функциясь	Функция, ограниченная снизу на множестве X	Кьда эрси C_2 числа, стама, што $x \in X$ эрь кодамти тиендеви $f(x) \leq C_2$ аф равенствась.
x множестваса варде ограниченной функциясь	Функция, ограниченная сверху на множестве X	Кьда эрси C_1 числа, стама, што $x \in X$ эрь кодамти тиендеви $f(x) \leq C_1$ аф равенствась.
x множестваса ограниченной функциясь	Функция, ограниченная на множестве X	Кьда эрси $C > 0$ числа, стама, што $x \in X$ эрь кодамти тиендеви $ f(x) \leq C$. аф равенствась.
А		
А событиянь P(A) ушedomань вероятность (классический лемон)	Вероятность P(A) наступления события А (классическое определение)	$\frac{m}{n}$ отношениясь, коса <i>n-сь</i> – кафтонь-кафтонь аф марстонь ушетксонь фкакс ащи возможностень лувкс, <i>m-сь</i> – синь эздост ушетксонь лувкс, <i>A</i> событияи лездыхне.

<i>Мокишень лемтне</i>	<i>Рузонь лемтне</i>	<i>Лемтнень смузьсна</i>
А событиянь Р(А) ушедомань вероятность (статистический лемоц)	Вероятность Р(А) наступления события А (статистическое определение)	Числа, конань перьф лама лувксонь испытаниянь пингста шерьхки тя событиять относительной частотац.
Аксиома	Аксиома	Доказательствафтома видекокс лувови принцип или положения.
Алгебраический выражениянь танадсь	Значение алгебраического выражения	Числа, кона получаф кой-кона числатнень букватнень эземс путомаснон и действиянь тиемать сюнеда.
Алгебраический выражениясь	Алгебраическое выражение	Букваста, числаста, действиянь тяштъксса и скобкаста ащи выражения.
Алгебраический дробсь	Дробь алгебраическая	Дробь, конань числительц и знаменательц – алгебраический выражения.
Алгебраический суммась	Алгебраическая сумма	Алгебрань лама выраженияста ащи сёрматфкс, конат сотфт «+» или «-» тяштъксса.
Арифметический прогрессия	Прогрессия арифметическая	$a_1, a_2, a_3, \dots, a_n, \dots$ числань мельцек молема, кьда сембе натуральной n -нди тиендеви $a_{n+1} = a_n + d$ равенствась, коса d -сь – тя числа, кона лемневи арифметический прогрессиянь афкаксшикс (разностекс).
Аф афкуксонь дробсь	Дробь неправильная	Дробь, конань числительц сяда оцю знаменательть коряс.
Аф кирьфави дробсь	Дробь несократимая	Дробь, конань числительц и знаменательц фкя-фкянди простой числат.
Аф лисьф многогранниксь	Многогранник невыпуклый	Многогранник, конань, аньцек хоть фкя сонь карязонц плоскостец ётай тя многогранникть туркс.
Аф лисьф многоугольниксь (лама ужеса угольниксь)	Многоугольник невыпуклый	Лама ужеса угольник, коса аньцек хоть фкя видесь, кандомок любовай сонь ширенц, ётай тя лама ужеса угольникть (многоугольникть) пачк.

<i>Мокшень лемтне</i>	<i>Рузонь лемтне</i>	<i>Лемтнень смүзсна</i>
Аф марстонь событиятне	События несовместные	Кафта события, конат максф условия фкя пингть кодавок аф тиевихть.
Аф нолень векторонь ёткас ужесь	Угол между ненулевыми векторами	Синь вельдест тиф ужень величина, мзярда синь молихть фкя точкаста.
Аф оржа ужа	Угол тупой	Ужа, конань величинац сядя оцю виде ужень величинада и сядя ёмла келептьфта.
Аф оржа ужа мархта колма ужеса угольник	Треугольник тупоугольный	Колма ужеса угольник, конань фкя ужец аф оржа.
Аф пияшке квадратнай уравнениясь	Уравнение неполное квадратное	$ax^2=0$, $ax^2+c=0$, $c\neq 0$, $ax^2+bx=0$, $b\neq 0$ эзда фкять кондыма уравнения.
Аф строгай аф равенстватне	Неравенства нестрогие	Аф равенстват, конатнень эса улихть $\geq$ или $\leq$ тяштыкст.
Аф тиеви (лисеви) событиясь	Событие невозможное	События, кона максф условия аф тиеви.
Аф чётнай у(х) функциясь	Функция у(х) нечетная	Къда сонь вастонц няфтемац симметричнай относительно координатнень ушеткста и $y(-x)=-y(x)$, эрь кодама x -сь тя функциять няфтема вастста.
Аф чётнай числась	Число нечетное	Числа, кона 2-ть лангс явомста максы 1 лядыкс.
Афкуксонь (правильнай) додекаэдрсь	Додекаэдр правильный	Двенадцатигранник, конань эса кемгафтува афкуксонь и вете ужеста фкакс ащи угольник, улемок колмонь-колмонь сотнефста эрь тёкшть ваксс.
Афкуксонь (правильнай) многогранниксь	Многогранник правильный	Лисьф многогранник и сембе сонь карязонза – фкя лацонь виде многоугольнике и сембе многограннай уженза тёкшнень видеса фкат.
Афкуксонь дробсь	Дробь правильная	Дробь, конань числительц сядя ёмла знаменателенц коряс.

<i>Мокшень лемтне</i>	<i>Рузонь лемтне</i>	<i>Лемтнень смузьсна</i>
Афкуксонь керф (усечённой) пирамидань апофема	Апофема правильной усеченной пирамиды	Пирамидать бока пъялксонц эрь кодама граненц (карязонц) кувалмоц.
Афкуксонь лама ужень угольниконь апофемась	Апофема правильного многоугольника	Перпендикуляронь кувалма, кона нолдаф афкуксонь лама ужень угольниконь кучкаста сонь эрь кодама ширезонза.
Афкуксонь многоугольниксь (лама ужеса угольниксь)	Многоугольник правильный	Лама ужеса угольник, конань сембе ширенза и уженза фкя лацонь.
Афкуксонь пирамидань апофемась	Апофема правильной пирамиды	Пирамидать бока пъялксонц граненц (карязонц) кувалмоц.
Афкуксонь пирамидась	Пирамида правильная	Пирамида, конань основанияса ащи афкуксонь лама ужеса угольник (многоугольник), а пирамидать тёкшенц основанияц тя лама ужеса угольниктя центрэнц мархта фкя.
Афкуксонь призмась	Призма правильная	Виде призма, конанди основаниякс ащи афкуксонь лама ужеса угольник (многоугольник).
Афкуксонь событиясь	Событие достоверное	События, кона максф условияса обязательна кармай улема (лиси).
Афкуксонь тетраэдрась	Тетраэдр правильный	Ниле эрь кодама ширень колма ужеста ащи угольникта кочкаф поверхность.
Афкуксонь числась	Число действительное	Пейфтома десятичной дробь, лиякс мярьгомс, $+a_0a_1a_2a_3\dots$ или $-a_0a_1a_2a_3\dots$ кондыма дробь, коса a_0 сь – целай аф отрицательнай числа, а эрь a_1, a_2, a_3 буквась – тя кемонь цифратнень эзда фкясь.
Аффкакши	Разность	саявомста ляды числась.

ББиквадратнай
уравнениясьУравнение
биквадратное $ax^4+bx^2+c=0$ кондыма
уравнения, коса $a \neq 0$.**В**Ваномс
числатнень

Сравнить числа

Содамс, $>$, $=$ или $<$ тяштыкснень
эзда кона эряви путомс
числатнень ёткс, штоба лисель
афкуксонь соотношения.
Путомась и сявомась.

Васенце степенень
действиясьДействия первой
ступениВекторонь
координатнеКоординаты
вектора

Тя координатнай векторга
максф векторонь путнемань
коэффициентне.

Векторсь

Вектор

Видеть туф п्याльсоц, конань фкя
печ лемневи векторонь ушетксокс,
а омбоце печь – векторонь пекс.

Векторть
кувалмоц

Длина вектора

Отрезкать кувалмоц, кона
няфтьсы векторть.

Векторхнень
скалярнай
произведенияснаСкалярное
произведение
векторов

Максф векторонь кувалмонь
произведения синь ётксоц
ужень косинусти.

Вертикальнай
ужетнеУглы
вертикальные

Ужет, конатнень фкя ужень
ширесна молихть ширень эземс
омбоцетненди.

Виде (прямой)
конуссь

Конус прямой

Конус, коса видесь, кона
сотнесы конусть тёкшенц
основаниять кучканц мархта,
перпендикулярнай основаниять
плоскостенцты.

Виде конусонь
осьОсь прямого
конуса

Виде, конань эса няфтьф сонь
серец.

Виде призмась

Призма прямая

Призма, конань боكونь рёбрац
(ирдесоц) перпендикулярнай
плоскостть основаниянцты.

Виде пропорци-
ональнай
зависимостьсьПрямая
пропорци-
ональная
зависимость

$y=kx$, коса $k>0$, $x>0$, k -сь
–пропорциональностень
коэффициент.

Мокишень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Виде ужа мархта колма ужеса угольниксь Виде ужень параллелепипедсь Виде ужеса трапециясь Виде ужесь Виде цилиндрась Видеть и плоскостть ёткас ужа Видеть и теенза параллельнай плоскостть ёткас ёткась Вистань теоремац	Треугольник прямоугольный Параллелепипед прямоугольный Трапеция прямоугольная Угол прямой Цилиндр прямой Угол между прямой и плоскостью Расстояние между прямой и параллельной ей плоскостью Теорема Виета	Колма ужеса угольник, конань фкя ужец виде. Параллелепипед, конанди основаниякс ащихть виде ужень угольникт, а боكونь рёбранза (ирдзонза) перпендикулярнайхть основанияти. Трапеция, конань фкя ужец виде. Ужа, конань величинац 90°. Цилиндра, конань тиенза перпендикулярнайхть основаниань (потмаксонь) плоскосттнени. Видеть и тя плоскостть лангс сонь проекциянц ёткас ужа. Видеть произвольнай точкастонза плоскостти модемс ёткась. Максф квадратнай уравнениянь коренень суммась фкя омбоце коэффициентть мархта, кона каршек ащи тяштьксонь, а коренень произведениясь фкя лацонь свободнай члентть мархта.
Г Геометрический прогрессиясь	Прогрессия геометрическая	$b_1, b_2, b_3, \dots, b_n, \dots$ числань мельцек молема, кьда любовай n натуральнойти тиендеви $b_{n+1} = b_n \cdot q$ равенствась, коса $b_n \neq 0$, q-сь —числа, кона лемневи ($q \neq 0$) геометрический прогрессиянь знаменателькс.

<i>Мокшень лемтне</i>	<i>Рузонь лемтне</i>	<i>Лемтнень смузьсна</i>
Геометрический телась (или аныцек телась)	Геометрическое тело (или просто тело)	Пространстваса ограниченный сотф фигура, конань эсот сембе сонь границань точканза, кодама ба маласа тязя уле эрь кодама границань точкать эзда ащи потмаширдень точкатнень фигурасна.
Геометриясь	Геометрия	Математикань раздел, кона тонафнесыне эрь кодама фигуратнень (точкатнень, китькснень, ужетнень, кафта и колма мерань объектнень) свойстваснон, синь размерснон и фкя-фкянь вастс молемаснон.
Гипотенузась	Гипотенуза	Колма ужеса ащи виде ужень угольникть ширец, кона ащи виде ужить каршеса.

Д

Двугранный ужить градуснай ункстамац	Градусная мера двугранного угла	Сонь китьксонь уженц градуснай ункстамац.
Двугранный ужить карязоц	Грань двугранного угла	Двугранный ужить пяле плоскостенц эзда фкясь.
Двугранный ужить китьксонь ужец	Линейный угол двугранного угла	Ужа, кона тиеви двугранный ужить и плоскостть фкя-фкянь пачка ётамаснон сюнеда, ащи перпендикулярнайкс сонь рёбранцты (ирдезонцты).
Дифференцированиясь	Дифференцирование	Производнай функциять вастонц мумац
Дифференцируемай функциянь пяк мянтьф точкась	Точка перегиба дифференцируемой функции	x_0 точкась, кона фкя и сяка пингть ащи $f(x)$ вяри лисьф интервалонцты пекс и алу лисьф интервалонцты пекс.
Дробонь выражениясь	Дробное выражение	Кафта числань или выражениянь частнай, конань эса явомань тяштьксссь няфтеви китьксса.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Дробонь кирьфтамась	Сокращение дроби	Числительть и знаменательть явомасна синь марстонь множительснон лангс.
Дробонь свойствать основанияц	Основное свойство дроби	Дробонь числительть и знаменательть касфтомста фкя и сяка алгебраический выражения $\frac{a}{b} = \frac{m}{n}$ лангс, лисенди ($b \neq 0, m \neq 0$) тяфтама жа дробь.
Е Единичнай шаркесь	Единичная окружность	1 радиусонь координатнай плоскостьса перьф, конань кучкац координаттнень ушетксса.
Ё Ёткас $y(x)$ функцията киремац	Функция $y(x)$ убывающая на промежутке	Къда эрь кодама x_1, x_2 , конат кандовихть максф шава вастти, тяфтапне, кода $x_2 > x_1$, тиендеви $y(x_2) < y(x_1)$ аф равенствась.
З Зеркальнай (ваномань) симметриясь	Симметрия зеркальная	Эсь лангозт пространствать цильфоц, мзярда эрь кодама M -нь точкась ётай относительно a осень теенза симметричной M , точкати.
Знаменательсь	Знаменатель	Числа, кона ащи дробть китьксонц ала.
И Интегриро- ваниясь	Интегрирование	Функциянди первообразаень мумать вешемац.
Иррациональнай аф равенстват	Неравенство иррациональное	Аф равенства, коса аф содафсь ащи коренть ала тяштъксса.
Иррациональнай уравнениясь	Уравнение иррациональное	Уравнения, коса аф содафсь ащи коренть ала.

<i>Мокшень лемтне</i>	<i>Рузонь лемтне</i>	<i>Лемтнень смузьсна</i>
Иррациональный числась Испытаниянь серияса А событиянь W(A) относительнай частотасы	Число иррациональное Относительная частота W(A) события А в серии испытаний	Пефтома аф периодическый десятичной дробь. М испытаниянь числань отношения, коса тя тифсь лиссь, N-нь (M-сь – А событиянь частота) сембе ётафть испытаниянь числати.
К		
Карань-каршек ащи числатне Карань-каршек моли векторхне Карань-каршек моли векторхне Картань масштаб	Числа противоположные Векторы противоположно направленные Векторы противоположные Масштаб карты	Кафта числат, конат фкя-фкянь эзда явфовихть аныцек тяштьксса. Коллинеарнай векторхт, конат аф молихть фкя шири. Фкя кувалмонь, но аф фкя шири моли векторхт. Картаса отрезкань кувалмоть отношенияц местностьса тяфтама жа отрезкань кувалмоти.
Катетсь	Катет	Виде ужень колма ужеса угольникть ширец, кона нежеди виде ужети.
Кафта аф отрицательнай числатнень средняй геометрическойсна (средняй пропорциональнайсна) Кафта аф содаф мархта кафта уравнениянь системань мумась Кафта аф содаф мархта китьксонь уравнениянь системась	Среднее геометрическое (среднее пропорциональное) двух неотрицательных чисел Решение системы двух уравнений с двумя неизвестными Система линейных уравнений с двумя неизвестными	Тя числатнень произведенияста квадратнай коренць. х и у кафта числатнень, конат тя системати путомстот эрь уравнениянц шарфтсазь афкуксонь равенствакс. $\begin{cases} \dot{a}_1 \tilde{o} + b_1 y = c_1, \\ a_2 x + b_2 y = c_2 \end{cases}, \text{ коса } a_1, b_1, c_1, a_2, b_2, c_2 - \text{максови числат, } x\text{-сь, } y\text{-сь} - \text{аф содафт.}$

<i>Мокошень лемтне</i>	<i>Рузонь лемтне</i>	<i>Лемтнень смузьсна</i>
Кафта карязонь ужесь	Угол двугранный	Пространственный геометрический фигура, тиеви кафта пяле плоскостьста, конат туфт фкя видеть эзда, а стания жа пространствань пялькс, кона перяф ня пяле плоскосттнень мархта.
Кафта карязонь ужеть рёбрац (ирдзеоц)	Ребро двугранного угла	Виде, кона пялес плоскостень гранитатненди ащи марстоннекс.
Кафта параллельнай видетнень ёткас ётксь	Расстояние между двумя параллельными прямыми	Фкя параллельнай видеть произвольнай точкаста сявомок омбоце видети модемс ётксь.
Кафта параллельнай плоскосттнень ёткас ётксь	Расстояние между двумя параллельными плоскостями	Фкя параллельнай плоскостть произвольнай точкаста сявомок омбоце плоскостти модемс ётксь.
Кафта числань отношениясь	Отношение двух чисел	Ня числатнень частнайсна, кона няфтьсы, мзярода васенце числась сядя оцю омбоцеть коряс, или омбоце числать кодама пяльксонц занясы васенцесь.
Квадратичнай функциянь нольхне	Нули квадратичной функции	x -нь танатт, конатнень видеса квадратичнай функциясь примай 0 мархта фкакс ащи танад.
Квадратичнай функциясь	Функция квадратичная	$y=ax^2+bx+c$ кондыма функция, коса a -сь, b -сь и c -сь – максф числат, $a \neq 0$, x -сь – афкуксонь переменнай.
Квадратнай аф равенстватне	Неравенство квадратное	Аф равенства, кержи пялькссонза конань ащи квадратнай трёхчлен, а видиса – ноль.
Квадратнай уравнениясь	Уравнение квадратное	$ax^2+bx+c=0$ кондыма уравнения, коса a -сь, b -сь и c -сь – максф числат, $a \neq 0$, x – аф содаф.
Квадратсь	Квадрат	Виде угольник, конань сембе ширенза фкя лацонь.

Мокишень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Келетьф ужа Керф (усеченнай) конусь	Угол развернутый Конус усеченный	Ужа, конань величинац 180° . Геометриянь тела, конусть эзда кона керф плоскостьса, параллельнай основанияти.
Кирьфтавись Китьксонь уравнениясь	Уменьшаемое Уравнение линейное	Числа, конань эзда сявови. $ax=b$ кондыа уравнения, коса a -сь и b -сь – максф числат, x -сь – аф содаф.
Китьксонь функциясь	Функция линейная	$y=kx+b$ кондыа функция, коса k -сь и b -сь – максф числат.
Кой кодама ётка $f(x)$ функциянь первообразнайсь	Первообразная функции $f(x)$ на некотором промежутке	$F(x)$ функция, кьда тя ётконь сембе x -ти $F'(x)=f(x)$.
Коллинеарнай векторхне	Векторы коллинеарные	Аф нольста моли векторхт, конат ащихть или фкя видеть лангса, или параллельнай видетнень лангса; нольста моли векторсь лувови коллинеарнайкс эрь кодама векторти.
Колма ужеса угольниконь (треугольниконь) медианась	Медиана треугольника —	Отрезка, кона сотсы колма ужеса угольникть тёкшенц каршек ащи ширеть кучканц мархта.
Колма ужеса угольниконь кучка китькс	Средняя линия треугольника	Отрезка, кона сотсыне тя колма ужеса угольникть кафта ширензон кучкасон.
Колма ужеса угольникть биссектрисац	Биссектриса треугольника	Колма ужеса угольникть уженц биссектрисанц п्याльсоц, кона сотнесы тёкшть каршек ащи ширень точканц мархта.
Колма ужеса угольникть серец	Высота треугольника	Перпендикуляр, кона ётафтф колма ужеса угольникть тёкшста видети, кона тисы каршек ащи ширенц.
Колмоце степенень действиясь	Действия третьей степени	Степень касфтомась.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтень смузьсна
Компланарнай векторхне	Векторы компланарные	Векторхт, конат фкя и сяка точкаста синь нолдамстост, кармайхть ащема фкя плоскостьса.
Комплекснай числатне	Числа комплексные	$a+bi$ кондыа выражения, коса $a-с\grave{ь}$ и $b-с\grave{ь}$ – афкуксонь числат, $i^2=-1$ ($a-с\grave{ь}$ – афкуксонь пялькс, $b-с\grave{ь}$ – комплекснай числань аф видекусонь пялькс).
Конусонь тинсь	Образующая конуса	Отрезка, кона сотсы конусть тѣкшенц основаниянь перьфть точканц мархта.
Конусонь, пирамидань сересь	Высота конуса, пирамиды	Перпендикуляр, кона нолдаф тѣкшста основаниянь плоскостть лангс.
Конуссь	Конус	Геометриянь тела, ащи кругста – конусть основанияц, точкаста, кона аф нежеди тя кругть плоскостезонза – конусть тѣкшенцты, и сембе пялькснень эзда, сотомок конусть тѣкшенц основаниянь точкатнень мархта.
Конусть осьса керомац	Осевое сечение конуса	Плоскостть мархта конусть керомац, кона ётай сонь осенц туркс.
Координатнай видесь	Координатная прямая	Виде, конань эса муфт ушетксть ушедомац, фкя отрезкась (пялькссь) и молемась.
Координатнай плоскость	Координатная плоскость	Плоскость, конань эса координатонь системась кочкаф.
Координатнай плоскость	Координатная плоскость	Плоскость, конань эса координатонь системась максф.
Координатнай ужетне (квадранттне)	Координатные углы (квадранты)	Виде ужет, конат тиевихть координатонь осьнень мархта.
Координатонь виде ужень системась	Прямоугольная система координат	Кочкаф направленияста и кувалмонь единицаста ащи кафта фкя-фкянди перпендикулярнай видет.

<i>Мокшень лемтне</i>	<i>Рузонь лемтне</i>	<i>Лемтнень смузьсна</i>
Коэффициентсь	Коэффициент	Стандартонь коряс сёрматф одночленонь числовой множитель.
Криволинейнай трапециясь (кичкор китьксонь)	Криволинейная трапеция	Фигура, кона перяф алуда <i>Ox</i> осень пяльксса (отрезкаса), вярде положительнай танадонь примай $y=f(x)$ функциянь аф явови (сязеви) графикса, а бокова — $x=a$, $x=b$ видень пяльксса (отрезкаса).
Критический точкатне	Точки критические	Точкат, коса функциять ули производнаец, кона фкя лацонь нольть мархта, или аф дифференцируемай.
Круговой (шарксонь) секторсь	Круговой сектор	Ёнксса и кафта радиусса перяф кругть (шарксть) пяльксоц, кона сотсыне ёнкс петнень кругть (шарксть) кучканц мархта.
Кругсь (Шарксьсь)	Круг	Шарксса перяф плоскостть пяльксоц.
Кругть диаметрац Кубсь	Диаметр круга Куб	Хорда, кона ётай кругть кучкава. Виде ужень параллелепипед, конань сембе колма ункстама пяльксонза фкат.
Кучкань перпендикулярсь	Серединный перпендикуляр	Виде, кона ётай отрезкать кучканц пачк перпендикулярна теенза.
Л		
Лама ужень угольникть диагоналец	Диагональ многоугольника	Отрезка, кона сотсыне лама ужень угольникть аф маластонь тёкшензон.
Леммась	Лемма	Аф главный валрисьмось, кона ноляви фкя или лама теоремань панжемста.
Лисьф многогранниксь	Многогранник выпуклый	Многогранник, кона марнек ащи плоскостть фкя ширесонза, ётай сонь эрь карязонц пачка.

Мокишень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Лисьф многоугольниксь (лама ужеса угольниксь)	Многоугольник выпуклый	Лама ужеса угольник, кона ащи видеть эзда фкя ширеса, ётафтф сонь эрь ширенц пачка.
Логарифми- рованиясь	Логарифми- рование	Числань логарифмань мумань действия.
Логарифми- ческий функциясь	Функция логарифми- ческая	$y = \log_a x$ кондыма функция, коса, a -сь – максф числа, $a > 0$, $a \neq 1$.
Лучсь	Луч	Видеть пяльксоц, конань ули ушетксоц, но аш пец.

М

Максф видети перпендикулярсь	Перпендикуляр к данной прямой	Видеть отрезкац, перпендикулярнай максфти, конанди фкя пекс ащи синь марстонь точкаснон пачк ётамась.
Максф точкаста няфтьф плоскостти ётафтф наклоннайсь	Наклонная, проведенная из данной точки к данной плоскости	Отрезка, кона сотнесы максф точкать плоскостень точкать мархта, а плоскостти перпендикуляркс аф кармай улема.
Максф уравнениясь квадратнайсь	Уравнение приведенное квадратное	$x^2 + px + q = 0$ квадратнай уравнения.
Маладомань абсолютнай ёшмось	Абсолютная погрешность приближения	Афкуксонь величинать и сонь маладомань танадснон ёткас афкакшинь модульсь.
Марстонь событиятне	События совместные	Кафта события, конат максф условияс тиевихть фкя пингть.
Меки шары функциясь	Функция обратимая	Къда сон примсесы эрь эсь танадонц аныцек x -ть фкя танадонц пингста.
Многогранник, кона няфтеви сферать ваксса	Многогранник, описанный около сферы	Многогранник, конань сферац токасыне сембе сонь карязонзон.
Многогранник, кона суваф сферав	Многогранник, вписанный в сферу	Многогранник, конань сембе тёкшенза кандовихть тя сферати.

<i>Мокшень лемтне</i>	<i>Рузонь лемтне</i>	<i>Лемтнень смузьсна</i>
Многогранниконь карязь	Грань многогранника	Лама ужеса угольникнень эзда фкясь, конаста ащи многогранниксь
Многогранниконь тёкшсь	Вершины многогранника	Максф многогранниконь рёбрань (ирдезонь) пет.
Многогранниксь (многограннай поверхность)	Многогранник (многогранная поверхность)	Поверхность, кона ащи многоугольникста (лама ужень угольникста) и кона кирьдсы кодамовок геометрической телать.
Многогранникти сувафтф сфера	Сфера, вписанная в многогранник	Сфера, кона токасы многогранникть эрь карязонц.
Многогранникть ваксса няфтьф сферась	Сфера, описанная около многогранника	Сфера, конань лангса ащихть многогранниконь сембе тёкшне.
Многогранникть диагоналец	Диагональ многогранника	Отрезка, кона сотсыне сонь кафта тёкшензон, и конат фкя карязти аф кандовихть.
Многогранникть рёбранза (ирдезонза)	Ребра многогранника	Тя многогранникть карязонзон ширенза.
Многоугольник (лама ужеса угольник), окружность (перьфть) ваксса няфтевись	Многоугольник, описанный около окружности.	Лама ужеса угольник, конань сембе ширенза токайхть тя окружнотти (перьфти).
Многоугольниксь (лама ужеса угольниксь)	Многоугольник	Геометрической фигура, тиф отрезкаста станя, што смежной отрезкатне аф ащихть фкя видеть лангса, а аф смежныхне аф васетькшихть.
Многочленонь стандартнай няфтькс (няфтема)	Стандартный вид многочлена	Многочленонь сёрмадома, коса сембе четтне сёрматфт стандартнай няфтемаса и синь ёткост тяфтапт лият аш.
Многочленть множительга явомац	Разложение многочлена на множители	Лама одночленонь и многочленонь произведениянь вельде многочленть няфтемац.

Мокошень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смужсна
Многочленць Множительне Мумс аф равенствань системать Мумс аф равенствать Мумс уравнениянь системать Мумс уравнениять	Многочлен Множители Решить систему неравенств Решить неравенство Решить систему уравнений Решить уравнение	Лама одночленонь алгебраический сумма. Числат, конатнень касфнесазь. Мумс сембе тя системать решениязон или содамс, што синь ашет. Мумс сембе сонь решениязон или содамс, што синь ашет. Мумс сембе сонь решениязон или содамс, што синь ашет. Мумс сембе сонь коренензон или содамс, што синь ашет.
Н		
Натуральный степенень $n \geq 2$ аф отрицательный числаста a арифметикань коренць Нольста аши векторсь Няфтемань функциясь	Арифметический корень натуральной степени $n \geq 2$ из неотрицательного числа a Вектор нулевой Функция показательная	Аф отрицательный числа, конань n-ай степенец a-ть мархта фкя. Вектор, конань ушетксоц и пец фкат. $y = a^x$, кондыма функция, коса a-сь – максф числа, стама, што $a > 0, a \neq 1$.
О		
Обратный (Мекки) пропорциональный зависимость Объёмтнень ункстамань единицасна Одночленць	Обратная пропорциональная зависимость Единица измерения объемов Одночлен	$y = k/x$, коса $k > 0, x > 0, k$-сь – пропорциональностень коэффициент. Куб, конань рёбрац (ирдзеоц) ункстамань отрезкать единицанц мархта фкя лацонь. Числань и буквань множительнь произведения.

<i>Мокишень лемтне</i>	<i>Рузонь лемтне</i>	<i>Лемтнень смузьсна</i>
Окружность (перфсь)	Окружность	Геометрический фигура, ащи плоскостень сембе точкатнень эзда, конат фкакс ащихть максф точкать эзда.
Омбоце степенень действиясь	Действия второй степени	Касфтомась и явомась.
Оржа ужа мархта колма ужеса угольниксь	Треугольник остроугольный	Колма ужеса угольник, коса сембе ужетне оржат.
Оржа ужесь	Угол острый	Ужа, конань величинац сяда ёмла виде ужень величинада.
Осень симметриясь	Симметрия осевая	Эсь лангозт пространствать цильфоц, мзярда эрь кодама <i>М-нь</i> точкась ётай теенза симметричной относительно <i>a</i> плоскостень M_l точкати.
Относительный ёшмость (погрешность)	Относительная погрешность	Абсолютнай ёшмоть (погрешность) величинань приближенный модулень танадть лангс явомста частнайсь.
Отрезкась/Керфсь	Отрезок	Видеть п्याльсоц, кона ащи тя видеть сембе точканзон эзда, улемок сонь кафта максф точканзон ёткас.

П

Параболань тёкшсь	Вершина параболы	Параболать туркс ётамань точкац сонь симметриянь осенц мархта.
Параллелепипедонь сечениясь (туркс ётамась)	Сечение параллелепипеда	Лама ужеса угольник, конань ширенза ащихть отрезкаста, конатнень ланга секущей (туркс моли) плоскость ётай параллелепипедонь каряснень туркс.
Параллелепипедсь	Параллелепипед	Призма, конанди основанияк ащихть параллелограммат.
Параллелограммась	Параллелограмм	Ниле ужень угольник, конань каршек ащи ширенза фкя-фкянди параллельнайхть.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Паралле- лограммонь сересь	Высота параллелограмма	Перпендикуляр, кона ётафтф каршек ащи ширень эрь кодама точкаста видети, и кона кирдьсы основаниянь.
Параллельнай виде и плоскость	Параллельные прямая и плоскость	Видесь и плоскость, конатнень аш марстонь точкасна.
Параллельнай видетне	Параллельные прямые	Видет, конат ащикть фкя плоскостьса и аф васетькшихть.
Параллельнай плоскость	Параллельные плоскости	Плоскостьть, конат аф васетькшихть.
Периодический функциясь	Функция периодическая	Функция, конань ули $T \neq 0$ тяфтама числац, што эрь кодама x -ти тя функциять няфтемань вастста тиендеви $f(x-T)=f(x)=f(x-T)$ аф равенствась, T -сь – функциянь период.
Перпенди- кулярнай видет	Перпенди- кулярные прямые	Видет, конат васетькшихть 90^0 ужеть ала.
Перпенди- кулярнай плоскость	Перпенди- кулярные плоскости	Плоскостьть, конат васетькшихть 90^0 ужеть ала.
Перпендикулярсь, кона нолдаф максф точкаста максови плоскости	Перпендикуляр, опущенный из данной точки на данную плоскость	Отрезка, кона сотсы максф точкачь плоскостень точкачь мархта и ащи видеть лангса, кона перпендикулярнай плоскости.
Перьфонь радиусь	Радиус окружности	Отрезка, кона сотсы шарксть кучканц перьфть эрь кодама точканц мархта.
Перьфти касательнай	Касательная к окружности	Виде, конань перьфть мархта фкя-сяка марстонь точкац.
Перьфть диаметрац	Диаметр окружности	Отрезка, кона сотсыне перьфть эса кафта точкатнень и ётай перьфть кучкава.
Пэфтома кири прогрессиясь	Прогрессия бесконечно убывающая	Геометрический прогрессия, конань знаменателень модулец фкада сяда ёмла.

Мокишень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Пирамидась	Пирамида	Многогранник, конань фкя карязоц ащи произвольнай лама ужень угольниковс (многоугольниковс), а ляды карязонза колма ужеса угольник (треугольник), конатнень фкя марстонь тёкшна.
Плоскостень шаштомась	Движение плоскости	Плоскостть эсь лангозонза няфтемац, ванфтомок точкатнень ётка ётктъ.
Плоскости виде перпендикулярнай	Прямая перпендикулярная к плоскости	Виде, кона перпендикулярнай эрь кодама видети, кона ащи плоскостьса.
Плоскости наклоннайть (ширептьфть) проекция	Проекция наклонной на плоскость	Отрезка, кона ащи максф плоскостьса и сотсы перпендикулярть основаниянц наклоннайть/ширептьфть основаниянц мархта.
Плоскости точкать проекция	Проекция точки на плоскость	Перпендикуляронь основания, кона ётафтф тя точкаста плоскости, кьда точкась ащи плоскостьса, и сонцьке точкась кьда ащи плоскостьса.
Плоскости фигурать проекция	Проекция фигуры на плоскость	Фигура, кона лисенди максф фигурать сембе точканзон проекциянзон эзда максови плоскости.
Плоскостьса ащи координатнай векторхне	Векторы координатные на плоскости	Фкаста моли кафта векторхт, конатнень направлениясна фкя координатнай оснень мархта и няфтевихть $\vec{i}$, $\vec{j}$, $\vec{k}$ -са.
Плоскостьса координатонь виде ужень системась	Прямоугольная система координат на плоскости	Кафта перпендикулярнай видет, конат ётафтфт фкя точкань пачк, эрть эса конанц кочкаф направлениясь и кочкаф отрезкань ункстамань единицась.

<i>Мокшень лемтне</i>	<i>Рузонь лемтне</i>	<i>Лемтнень смузьсна</i>
Плоскостьса максф точкаты перьф шаркссь	Поворот на плоскости около данной точки	Шаштома, мзярда эрь лучсь, кона туф тя точкаста, шары фкя и сяка ужети фкя и сяка шири молемстонза.
Плошадень ункстамань единицась	Единица измерения площадей	Квадрат, конань ширец ункстамань отрезать единицанц мархта фкя лацонь.
Плошадсь	Площадь	Плоскостть ся частенц величинац, конань занцесы фигурась.
Подобиянь (фкакс ащи) коэффициентсь	Коэффициент подобия	Числа, кона фкя колма ужеса тяфтама угольникть фкакс ащи ширензон отношенияснонды.
Призмань сечениясь (туркс ётамась) диагональнайсь	Сечение призмы диагональное	Плоскость мархта призмань сечения (туркс ётама), кона ётафтови кафта боكونь рёбратнень (ирдеснень) ланга, конат аф кандовихть фкя карязти.
Призмань, цилиндрань сересь	Высота призмы, цилиндра	Перпендикуляр, кона ётафтф основаниянь кодамовок точкаста лия основаниянь плоскостти.
Призмась	Призма	Многогранник, конань кафта (основаниянь) карязонза ащикть параллельнай плоскостьса, а сембе рёбранза (ирдесонза) тя каряснень эзда параллельнайхть эсь мархтост/фкя-фкянь мархта.
Произведениясь	Произведение	Числа, кона лиси числань касфтомста.
Пропорциянь основной свойствась	Основное свойство пропорции	Афкуксонь пропорцияса пропорциянь крайняй членонь произведениясь фкя и сяка произведениянь средняйтть мархта.
Пропорциясь	Пропорция	Кафта отношениянь равенства.
Простой числась	Число простое	Числа, конань аныцек кафта явидонза 1-сь и сонць тя числась.

Мокишень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Пространстваса ащи координатнай векторхне	Векторы координатные в пространстве	Фкаста моли колма векторхт, конатнень молемасна фкя координатнай оснень и $\vec{i}$ -ть, $\vec{j}$ -ть и $\vec{k}$ -ть молемаснон мархта.
Пространстваса координатонь виде ужень системась	Прямоугольная система координат в пространстве	Колма кафтонь-кафтонь ащи перпендикулярнай видет, конат ётафтфт фкя точкань пачк, эртъ эса конанц кочкаф направлениясь и кочкаф отрезкань ункстамань единицась.
Пространствовать шаштомац	Движение пространства	Пространствовать эсь лангозонза няфтемац, ванфтомок точкатнень ёткась ёткатъ.
Прямоугольной параллелепипедть ункстаманза	Измерения прямоугольного параллелепипеда	Виде ужень параллелепипедть колма рёбранзон (ирдезонзон) кувалмосна, конатнень сересна марстонь.
Прямоугольником (виде ужеса угольниксь)	Прямоугольник	Параллелограмма, конанц эса сембе ужетне видет.
Пяле плоскость	Полуплоскость	Лама точкань множества, конат ащихть видеть фкя ширеванза.
Р		
Равнобедренный колма ужеса угольниксь	Треугольник равнобедренный	Колма ужеса угольник, конань кафта ширенза фкя лацонь.
Равнобедренный трапециясь	Трапеция равнобедренная	Трапеция, конань бока ширенза фкат.
Равносильной аф равенстватне	Неравенства равносильные	Аф равенстват, конатнень улихть фкя и сяка лама решениясна.
Равносильной уравнениясь	Уравнения равносильные	Уравнения, конань фкакс ащи лама корененза.
Рациональный числась	Число рациональное	m/n кондыма числа, коса $m \in \mathbb{Z}$, $n \in \mathbb{N}$.
Ромбсь	Ромб	Параллелограмма, конань сембе ширенза фкя лацонь.

С

Секушай (туркс ётай) плоскость	Секущая плоскость	Плоскость, конань улихть кафцке ширеванза максф геометрический телань точкат.
Синусоидась	Синусоида	Китькс, кона ащи $y=\sin x$ функцияти графикокс.
Слагаемайхть	Слагаемые	Числат, конат путовихть (прибававихть).
Случайнай событийась	Событие случайное	События, кона максф условияс может тиевомс, а может и аф тиевомс.
Смежний ужетне	Углы смежные	Ужет, конатнень фкя ширесна марстонь, а кафта лиятне молихть ширень эземс фкясь омбоцети.
Событиясь	Событие	Эрь кодама явления, кона эряй или аф эряй.
Составной числа	Число составное	Числа, конань явидонза кафтта сяда лама.
Стационарный точкась	Точка стационарная	Точка, коса функциянь производнайсь ноль.
Степень основаньясь	Основание степени	Ламоксть ноляви множитель.
Степенный функциясь	Функция степенная	$y=x^r$ кондыма функция, коса r -сь – арьсеф числа.
Стереометриясь	Стереометрия	Геометриянь пялькс, коса тонафневихть пространстваса фигуратнень свойствасна.
Строгай аф равенстватне	Неравенства строгие	Аф равенстват $>$ (сяда оцю) и $<$ (сяда ёмла) тяштькс мархта.
Суваффтф ужесь	Угол вписанный	Ужа, конань тёкшес ащи окружность лангса, а ширенза ётайхть окружность (перьфть) туркс.
Суммась	Сумма	Числа, кона получави числань путемста.
Сферань радиус	Радиус сферы	Отрезка, кона сотсы сферать кучканц сферать эрь кодама точканц мархта.

<i>Мокшень лемтне</i>	<i>Рузонь лемтне</i>	<i>Лемтнень смузьсна</i>
Сферась	Сфера	Поверхность, кона пуроптф пространствань сембе точкатнень эзда, конат ашихть максф вастса максф точкаста.
Сферати касательнай плоскость	Касательная плоскость к сфере	Плоскость, конань сферать мархта аныцек фкя марстонь точкац.
Сферать диаметрац	Диаметр сферы	Отрезка, кона сотсыне сферать эса кафта точкатнень и ётай сферать кучкава.
Сявовись	Вычитаемое	Числа, кона сявови.
Сявомась	Вычитание	Действия, конань вельде суммать и фкя слагамайть коряс муви лия слагаемайсь.

Т

Телань объёмсь	Объем тела	Ся пяльксонь пространствань величина, конань пяшкодсь телась.
Телань сечениясь (туркс ётамась)	Сечение тела	Телать и секущей (туркс ётай) плоскость марстонь пялькссна.
Теоремась	Теорема	Кемокстама, кона лисенди кемокстамать вельде.
Тетраздрань сечениясь (туркс ётамась)	Сечение тетраэдра	Лама ужеса угольник, конань ширенза ашихть отрезкаста, конатнень ланга секущей (туркс ётай) плоскость ётай тетраздрань каряснень туркс.
Тетраздрась	Тетраэдр	Ниле колма ужеста ащи угольникста кочкаф поверхность.
Тождествась	Тождество	Равенства, кона афкуксонь эзонза сувафтф букввань сембе ноляф танаттнendi.
Точкаста плоскостти молемс ётксь	Расстояние от точки до плоскости	Перпендикулярть кувалмоц, кона ётафтф максф точкаста максови плоскостти.
Точкатнень ёткаса ётксь	Расстояние между точками	Синь сотомань отрезкаснон кувалмоц.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Точкать координатонза плоскостьса (пространстваса) Точкать радиусоц- вектороц	Координаты точки на плоскости (в пространстве) Радиус-вектор точки	Числат, конат няфтьсазь плоскостьса (пространстваса) тя точкать улеманц. Вектор, конань ули ушетксоц координатонь ушетксса, а пец содаф точкаса.
Трапедиянь кучка китькссь	Средняя линия трапедии	Отрезка, кона сотсыне тя трапедиять ширензон боконзон кучкасон.
Трапедиянь сересь	Высота трапедии	Перпендикуляр, кона ётафть фкя основаниянь эрь кодама точкаста видети, кона тисы лия основаниянь.
Трапедиясь	Трапедия	Ниле ужеса угольник, конань кафта каршек ащи ширенза параллельнайхть, а кафта лядыхне аф.
Тригонометри- ческий функциятне	Функции тригонометри- ческие	$y = \sin x$, $y = \cos x$, $y = \operatorname{tg} x$ кондыма функцият.
Туркс ащи видетнень ёткаса ужесь	Угол между скрещиваю- щимися прямыми	Фкя-фкянь туркс ётай видетнень ёткаса ужа, параллельнай максфенди.
У		
Ужесь	Угол	Геометическая фигура, кона ащи точкаста и кафта лучста, конат туфт тя точкаста.
Ужеть биссектрисац	Биссектриса угла	Луч, кона туй сонь тёкшстонза и явсы тя ужеть пачк.
Ужеть градуснай ункстамац	Градусная мера угла	Положительная числа, кона няфтьсы, мзыяроксть градуссь и сонь пяльксонза сувафтовихть тя ужети.
Уравнения	Уравнение	Равенства, коса ули аф содаф числа, кона няфтьф буквава.
Уравнениянь корень	Корень уравнения	Аф содафть танадоц, конань пингста уравнениясь тиеви афкуксонь равенствакс.

<i>Мокшень лемтне</i>	<i>Рузонь лемтне</i>	<i>Лемтнень смузьсна</i>
Уравнениянь системат (аф равенстват) равносильнайть Усеченнай (явфтф, керф) пирамидась Уша ширдень ужесь	Системы уравнений (неравенств) равносильные Пирамида усеченная Угол внешний	Уравнениянь системат (аф равенстват), конатнень ули фкя и лама решениясна. Геометрический тела, явфтф (керф) пирамидать эзда плоскостьса, кона параллельнай основанияти. Лисьф лама ужеса угольникть тёкшенц видеса и смежнай лама ужеса угольникть потма уженцты тя тёкшть видеса ужа.

Ф

Фкакс ширень колма ужеса угольник Фкаста ащи векторсь Фкя аф содаф мархта аф равенствань мумась Фкя аф содаф мархта аф равенствань системань мумась Фкя аф содаф мархта аф равенствань системась Фкя аф содаф мархта китьксонь аф равенстватне Фкя радианцта ащи ужесь	Треугольник равносторонний Вектор единичный Решение неравенства с одним неизвестным Решение системы неравенств с одним неизвестным Система неравенств с одним неизвестным Неравенства линейные с одним неизвестным Угол в один радиан	Колма ужеса угольник, конань сембе ширенза фкат. Вектор, конань кувалмоц ащи фкаста. Аф содафть танадоц, мзярда тя аф равенствась арай афкуксонь числань аф равенствакс. Аф содафонь танад, мзярда системань сембе аф равенстватне шарфтовихть афкуксонь числань аф равенствакс. Кафта или сяда лама аф равенстват, коса ули фкя и сяка аф содаф числась и синь вановихть марса. $ax > b$, $ax < b$, $ax \geq b$, $ax \leq b$ кондымонь аф равенстват. Центральной ужа, кона нежетьф ёнкс лангс, конань кувалмоц фкя лацонь окружность радиусонц мархта.
--	---	---

<i>Мокшень лемтне</i>	<i>Рузонь лемтне</i>	<i>Лемтнень смузьсна</i>
Фкя шири моли векторхне	Векторы сонаправленные	Коллинеарнай векторхт, конат молихть фкя шири.
Фкя шири моли векторхне	Векторы равные	Фкя кувалмонь фкя шири моли векторхт.
Фкя-фкянди каршек числатне	Числа взаимно обратные	Числат, конатнень произведениясна 1 мархта.
Фкя-фкянди мала одночлеттне	Подобные одночлены	Одночлетт, конат фкя-фкянь эзда явовихть (шарьхкодевихть) аныцек тяштъксса.
Фкя-фкянди мала членонь полафтомась	Приведение подобных членов	Многочленонь упрощения, мьзярда фкя-фкянди шары одночленонь алгебраический суммась полафтови фкя одночленца.
Фкя-фкянди простой числатне	Числа взаимно простые	Натуральной числат, инь оцю явисна конатнень фкя 1 мархта.
Фкя-фкянди шары колма ужеса угольникт	Треугольники подобные	Колма ужеса угольникт, конатнень ужесна фкя лационь, а марстонь ширесна пропорциональнайхть.
Фкя-фкянь туркс ащи видетне	Скрещивающиеся прямые	Видет, конат аф ащихть фкя плоскостьса.
Фкя-фкянь туркс ётай видетнень ёткса ётксъ	Расстояние между скрещивающимися прямыми	Фкя фкя-фкянь туркс ётай видетъ и плоскость ёткса ётксъ, кона ётти(таргаф) лия видетъ туркс параллельна васенцети.
Фкя-фкянь туркс ётай видетнень ёткса ужа	Угол между пересекающимися прямыми	Инь ёмлась ужетнень эзда, конат тифт лучста, конава явовихть максф видетне фкя-фкянь пачк ётай точкаса.
Формулась	Формула	Буква вельде правилань сёрмадома.
Функция, кона ётни шава вастова	Функция, дифференцируемая на промежутке	Кьда сонъ ули производнаец тя шава вастъ эрь точкасонза.
Функциянь вешемань область	Область определения функции	Сембе танаттнень множествасна, конатне примавихть сонъ аргументонц мархта.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузсна
Функциянь графиксь	График функции	Координатнай плоскостень сембе точкатнень лувкссна, конатнень абсциссна фкя переменнай аф зависимай танадть мархта тя функциять востонц мумста, а координаттне – функциянь соответствующай танаттнень мархта.
Функциянь лихтьф интервалхне	Интервалы выпуклости функции	Интервалхт, конатнень эса функциясь лисьф вяри или алу.
Функциянь максимумсь	Максимум функции	Множестваса функциянь няфтемась (мумань) функциять инь оцю танадоц .
Функциянь минимум	Минимум функции	Множестваса функциянь няфтемась (мумань) функциять инь ёмла танадоц.
Функциянь минимумонь точкась	Точка минимума функции	x_0 точкась, кьда ули тяфтама x_0 точкань окрестность, мзярда сембе тя окрестностень $x \neq x_0$ -ти тиендеви $f(x) > f(x_0)$ аф равенствась.
Функциянь монотонностень ёткт	Промежутки монотонности функции	Функциянь кеподемань и кирьфтамань ёткт.
Функциянь экстремумонь точкатне	Точки экстремума функции	Функциянь максимумонь и минимумонь точкат.
Функциянь экстремумсь	Экстремум функции	Функциянь максимум и минимум.
Функциясь	Функция	Соответствия, конань коряс эрь x -нь танадти числань кой-кона множества эземозонза путф y -сь. Мъярда x -сь – аф зависимай переменнай (аргумент), y -сь – зависимай переменнай (функция).

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
----------------	---------------	-------------------

Х

Хордась	Хорда	Отрезка, кона сотни перьфонь (окружностень) кафта точкат.
---------	-------	---

Ц

Центральный/симметриясь	Симметрия центральная	Эсь лангозт пространствать цильфоц, мзярда эрь кодама M -нь точкась ётай теенза симметричной относительно максф O центрнь M_1 точкати.
Центральный/Кучка ужесь	Угол центральный	Окружностть кучкаса тёкш мархта ужа.
Цилиндрань осьсь	Ось цилиндра	Виде, конань эса няфтьф сонь серец.
Цилиндрань тиись	Образующая цилиндра	Отрезка, сотсыне эрявикс перьфонь точкатнень, конат ащихть цилиндрать основанийзон эса.
Цилиндрасть	Цилиндр	Тела, кона ащи кафта шарксста, конат аф уленихть фкя плоскостьса и фкя-фкянь полафнихть параллельнай ётнемаса, и сембе отрезкатнень, конат полаткшнесазь тя шарксонь соответствующай точкатнень.
Цилиндрать осьса керомац сеченияц	Осевое сечение цилиндра	плоскостть мархта цилиндрать керомац, кона ётай сонь осенц туркс.

Ч

Частный	Частное	Числа, кона получави явомста.
Чётный $y(x)$ функция	Функция $y(x)$ четная	Къда сонь востонц няфтемац симметричной относительно координаттнень ушетксста и $y(-x)=-y(x)$, эрь кодама x -сь тя функциянь няфтема вастста.
Чётный числа	Число четное	Числа, кона лядыксфтома явови 2-ть лангс.

<i>Мокшень лемтне</i>	<i>Рузонь лемтне</i>	<i>Лемтнень смузьсна</i>
Числань выражениясь	Числовое выражение	Выражения, кона ащи числаста, действиянь тяштыксста и скобкаста.
Числань выражениять танадоц	Значение числового выражения	Числа, кона получаф действиянь тиёмать сюнеда, няфтеви числань выраженияса.
Числань интервалсь	Числовой интервал	x числань множества, $a < x < b$ аф равенстванц пяхкодисна, коса $a < b - \delta a$.
Числань логарифмась десятичной (lgb)	Логарифм числа десятичный (lgb)	10 основанияти тя числать логарифмац.
Числань логарифмась натуральной (lnb)	Логарифм числа натуральный (lnb)	e основанияти тя числать логарифмац, коса e -сь – иррациональной числа.
Числань мельцек молемась	Числовая последова- тельность	$a_1, a_2, a_3, \dots, a_n, \dots$ кондыа мельцек молема, коса a_n -сь - n -ай мельцек молемань член, n -сь - ($n \in N$) членонь номер.
Числань отрезкась	Числовой отрезок	x числань множества, $a \leq x \leq b$ аф равенстванц пяхкодисна, коса $a < b - \delta a$.
Числань пялес интервалхне	Числовые полуинтервалы	x числань множества, $a \leq x < b$, $a < x \leq b$ аф равенстватнень пяхкодисна, коса $a < b - \delta a$.
Числань равенствась	Числовое равенство	Кафта числань выраженият, конат сотфт « $\Rightarrow$ » тяштыксса.
Числань стандартнай няфтыкс (няфтема)	Стандартный вид числа	$a \cdot 10^n$, коса $1 \leq a < 10$ и n -сь натуральной числа.
Числань шава вастне	Числовые промежутки	числань отрезкат, интервалхт, пале интервалхт и лучт.
Числительсь	Числитель	Числа, кона ащи дробонь китьксть вельхксса.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
----------------	---------------	-------------------

Ш

Шава вастса касы у(х функциясь	Функция у(х) возрастающая на промежутке	Къда эрь кодама x_1, x_2 , конат кандовихть тя шава вастти, тяфтапнень, кода $x_2 > x_1$, тиендеви $y(x_2) > y(x_1)$ аф равенствась.
Шар Шарксонь (кругонь) радиуссь	Шар Радиус круга	Тела, кона перяф сфераса. Отрезка, кона сотсы шарксть кучканц перьфть любовай точканц мархта, кона шумордасы максф шарксть.
Шаронь керф	Шаровой сегмент	Шарть пяльксоц, кона керови кодамовок плоскостьса.
Шаронь радиус	Радиус шара	Отрезка, кона сотсы шарть кучканц сферать эрь кодама точканц мархта, кона шумордасы максф шарть.
Шаронь секторсь	Шаровой сектор	Тела, кона получаф ужа мархта круговой секторонь шаромать вельде, $90^0 - та$ ёмла, видеть перьф, конань эса радиуссь кирдьсы круговой секторхнень эзда фкять.
Шаронь слойсь	Шаровой слой	Шарть пяльксоц, кона ащи кафта параллельнай секущей плоскосттнень ёткса.
Шарть диаметрац Ширем призмась	Диаметр шара Призма наклонная	Хорда, кона ётай шарть кучкава. Призма, кона аф моли виде призмакс.

Я

Явись	Делитель	Числа, конань лангс тиеви явомась.
Явовись	Делимое	Числа, конань явсазь.
Явомась	Деление	Действия, конань произведенияц и фкя множителенц вельде муви лия множительнось.

Русско-мокшанский 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

Маладомань абсолютнай ёшмось
Аксиома
Алгебраический суммась
Алгебраический выражениясь
Афкуксонь лама ужень угольниконь апофемась
Афкуксонь пирамидань апофемась
Афкуксонь керф (усечённой) пирамидань апофема
Натуральной степенень $n \geq 2$ аф отрицательной числста **а**
арифметикань коренць

Б

Биссектриса треугольника
Биссектриса угла

Колма ужеса угольникть биссектрисац
Ужеть биссектрисац

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
А (классическое определение)
Вероятность $P(A)$ наступления события
А (статистическое определение)
Вершина параболы
Вершины многогранника
Высота конуса, пирамиды
Высота параллелограмма
Высота призмы, цилиндра
Высота трапеции
Высота треугольника
Вычитаемое
Вычитание

Векторсь
Фкаста ащи векторсь
Нольста ащи векторсь
Коллинеарнай векторхне
Компланарнай векторхне
Пространстваса ащи координатнай векторхне
Плоскостьса ащи координатнай векторхне
Карань-каршек моли векторхне
Карань-каршек моли векторхне
Фкя шири моли векторхне
Фкя шири моли векторхне
А событияень $P(A)$ ушедомань вероятностсь (классический лемоц)
А событияень $P(A)$ ушедомань вероятностсь (статистический лемоц)
Параболянть тѣкшсь
Многогранниконь тѣкшсь
Конусонь, пирамидань сересь
Параллелограммонь сересь
Призманы, цилиндрань сересь
Трапециянь сересь
Колма ужеса угольникть серец
Сявовись
Сявомась

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

Геометрический телась (или аныцек телась)

Геометриясь

Гипотенузасть

Двуграннай ужеть градуснай ункстамац

Ужеть градуснай ункстамац

Двуграннай ужеть карязоц

Многогранниконь карязьсь

Функциянь графиксь

Плоскостень шаштомасть

Пространствать шаштомац

Омбоце степенень действиясь

Васенце степенень действиясь

Колмоце степенень действиясь

Явомась

Явовись

Явись

a натуральной числань явись

Многогранникть диагоналец

Лама ужень угольникть диагоналец

Кругть диаметрац

Перьфть диаметрац

Сферать диаметрац

Шарть диаметрац

Дифференцированиясь

Векторть кувалмоц

Афкуксонь (правильнай) додекаэдрсь

Дробонь выражениясь

Алгебраический дробсь

Аф афкуксонь дробсь

Аф кирьфтави дробсь

Афкуксонь дробсь

Объёмтнень ункстамань единицасна

Площадень ункстамань единицасть

Единичнай шарксьсь

Знаменательсь

Алгебраический выражениянь танадсь

Числань выражениять танадоц

n -ай степенень коренть таргамац

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)

Прямоугольный параллелепипед
уникальная
Интегрирование
Функция на промежутке

Перпендикулярная
Сферическая касательная плоскость
Катет
Квадрат
Конус
Виде (прямой) конус
Керф (усеченный) конус
Координатная плоскость
Координатная плоскость
Координатная виде
Координатный угол (квадрантный)
Векторная координатная
Точка координатная плоскости
(пространства)
Уравнение корня
Коэффициент
Подобия (фактически) коэффициент
 a натуральный численность кратный
Криволинейная трапеция (криволинейная)
Круг (Шар)
Круговой (шаровой) сектор
Куб

Лемма
Двугранный угол криволинейный
 a основания b положительный
численность логарифма
Численность логарифма десятичный ($\lg b$)
Численность логарифма натуральный ($\ln b$)
Логарифмирование
Луч

Функция максимум
Карта масштаб
(Me) медиана
Колма угла угольник
(треугольник) медиана
Функция минимум
Многогранник (многогранная поверхность)

Многогранник выпуклый
Многогранник невыпуклый
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

Лисьф многогранниксь
Аф лисьф многогранниксь
Афкуксонь (правильнай) многогранниксь
Многогранник, кона суваф сферав
Многогранник, кона няфтеви сферать ваксса
Многоугольниксь (лама ужеса угольниксь)
Лисьф многоугольниксь (лама ужеса угольниксь)
Аф лисьф многоугольниксь (лама ужеса угольниксь)
Афкуксонь многоугольниксь (лама ужеса угольниксь)
Многоугольник (лама ужеса угольник), окружность (перьфть) ваксса няфтевись
Многочленць
Множительхне
(Мо) мода сь
 a числать модулец

a и b натуральной числатнень инь оцю марстонь делительсна (явисна)
 a и b натуральной числатнень инь ёмла марстонь кратнайсна
Максф точкаста няфтьф плоскости
ётафтф наклоннайсь
Фкя аф содаф мархта китьксонь аф равенстватне
Аф строгой аф равенстватне
Равносильнай аф равенстватне
Строгой аф равенстватне
Иррациональной аф равенстват
Квадратнай аф равенстватне
Квадратичнай функциянь нольхне

Функциянь вешемань область
Конусонь тиись
Цилиндрань тиись
Обратнай (Мекки) пропорциональной зависимость
Телань объёмсь
Одночленць
Окружность (перьфсь)

Осевое сечение конуса
 Осевое сечение цилиндра
 Основание степени
 Основное свойство дроби
 Основное свойство пропорции
 Ось прямого конуса
 Ось цилиндра
 Относительная погрешность
 Относительная частота $W(A)$ события
 А 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

Конусъ осьса керомац
 Цилиндрать осьса керомац сеченияц
 Степенень основаниясь
 Дробонь свойствать основаниац
 Пропорциянь основной свойствась
 Виде конусонь осьс
 Цилиндрань осьс
 Относительнай ёшмось (погрешностьсь)
 Испытаниянь серияса А событиянь
 $W(A)$ относительнай частотась
 Кафта числань отношениясь
 Отрезкась/Керфсь

Параллелепипедсь
 Виде ужень параллелепипедсь
 Параллелограммась
 Параллельнай плоскостсь
 Параллельнай виде и плоскостсь
 Параллельнай видетне

$\vec{p}$ векторть лангс параллельнай
 ётафтомась
 Кой кодама ёткаса $f(x)$ функциянь
 первообразнайсь
 Максф видети перпендикулярсь
 Перпендикулярсь, кона нолдаф максф
 точкаста максови плоскостти
 Перпендикулярнай плоскостсь
 Перпендикулярнай видет
 Пирамидась
 Афкуксонь пирамидась
 Усеченнай (явфтф, керф) пирамидась
 Площадсь
 Плоскостсьа максф точкать перьф
 шаркссь
 Фкя-фкянди мала одночлеттне
 Пяле плоскостсь
 Фкя-фкянди мала членонь полафтомась
 Призмазь
 Ширем призмазь
 Афкуксонь призмазь
 Виде призмазь
 Арифметическай прогрессия
 Пефтома кири прогрессиясь
 Геометрическай прогрессиясь
 Плоскостти наклоннайть (ширептьфть)
 проекцияц
 Плоскостти точкать проекцияц

Проекция фигуры на плоскость
 Произведение
 Производная функции $f(x)$ в точке x ($f'(x)$)
 Промежутки монотонности функции
 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

Плоскостти фигурать проекцияц
 Произведениясь
 x ($f'(x)$) точкаса $f(x)$ функциянь
 производнайсь
 Функциянь монотонноностьь ёткт
 Пропорциясь
 Плоскостти виде перпендикулярнай
 Виде пропорциональной зависимости
 Координатонь виде ужень системась
 Пространстваса координатонь виде ужень системась
 Плоскостьса координатонь виде ужень системась
 Прямоугольниксь (виде ужеса угольниксь)

Шарксонь (кругонь) радиуссь
 Перьфонь радиуссь
 Сферань радиус
 Шаронь радиус
 Точкать радиусоц-вектороц
 Многочленть множительга явомац
 (R) размахсь (келептемась)
 Аффкакси
 Кафта параллельнай плоскосттнень ётка ётксъ
 Кафта параллельнай видетнень ётка ётксъ
 Видеть и теенза параллельнай плоскостть ётка ётксъ
 Фкя-фкянь туркс ётай видетнень ётка ётксъ
 Точкатнень ётка ётксъ
 Точкаста плоскостти молемс ётксъ
 Многогранникть рёбранза (ирдезонза)
 Кафта карязонь ужить рёбрац (ирдезоц)
 Фкя аф содаф мархта аф равенствань мумась
 Кафта аф содаф мархта кафта уравнениянь системань мумась
 Фкя аф содаф мархта аф равенствань системань мумась
 Мумс аф равенствать
 Мумс аф равенствань системать
 Мумс уравнениянь системать
 Мумс уравнениять
 Ромбсь

С

Секущая плоскость
 Серединный перпендикуляр
 Сечение параллелепипеда

 Сечение призмы диагональное

 Сечение тела
 Сечение тетраэдра
 Симметрия зеркальная
 Симметрия осевая
 Симметрия центральная

 Синус угла α ($\sin \alpha$)
 Синусоида
 Система линейных уравнений с двумя неизвестными
 Система неравенств с одним неизвестным
 Системы уравнений (неравенств) равносильные
 Скалярное произведение векторов

 Скрещивающиеся прямые
 Слагаемые
 Событие
 Событие достоверное
 Событие невозможное
 Событие случайное
 События несовместные
 События совместные
 Сокращение дроби
 Сравнить числа
 Среднее арифметическое двух чисел a и b
 Среднее геометрическое (среднее пропорциональное) двух неотрицательных чисел
 Среднее геометрическое двух положительных чисел a и b
 Среднее значение случайной величины $(\bar{X})$
 Средняя линия трапеции
 Средняя линия треугольника
 Стандартный вид многочлена

Секущей (туркс ётай) плоскостсь
 Кучкань перпендикулярсь
 Параллелепипедонь сечениясь (туркс ётамась)
 Призмань сечениясь (туркс ётамась) диагональнайсь
 Телань сечениясь (туркс ётамась)
 Тетраздрань сечениясь (туркс ётамась)
 Зеркальной (ваномань) симметриясь
 Осень симметриясь
 Центральнай симметриясь

 α ($\sin \alpha$) ужень α синуссь
 Синусоидась
 Кафта аф содаф мархта китьксонь уравнениянь системась
 Фкя аф содаф мархта аф равенствань системась
 Уравнениянь системат (аф равенстват) равносильнайть
 Векторхнень скалярнай произведениясна
 Фкя-фкянь туркс ащи видетне
 Слагаемайхть
 Событиясь
 Афкуксонь событиясь
 Аф тиеви (лисеви) событиясь
 Случайнай событиясь
 Аф марстонь событияитне
 Марстонь событияитне
 Дробонь кирьфтамась
 Ваномс числатнень
 a и b кафта числатнень средний арифметическяйна
 Кафта аф отрицательнай числатнень средний геометрическяйна (средний пропорциональнайна)
 a и b кафта положительнай числатнень средний геометрическяйна
 $(\bar{X})$ случайнай величинать средний танадоц
 Трапециянь кучка китькссь
 Колма ужеса угольниконь кучка китькс
 Многочленонь стандартнай няфтькс (няфтема)

Стандартный вид числа

Степень числа a с натуральным показателем n

Стереометрия

Сумма

Сфера

Сфера, вписанная в многогранник

Сфера, описанная около многогранника

Т

Тангенс угла α ($\operatorname{tg} \alpha$)

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 равносторонний

Треугольник тупоугольный

Треугольники подобные

У

Углы вертикальные

Углы смежные

Угол

Угол в один радиан

Угол внешний

Угол вписанный

Угол двугранный

Угол между ненулевыми векторами

Числитель стандартной дроби
(дробь)

n натуральный показатель дроби a
числитель дроби

Стереометрия

Сумма

Сфера

Многогранник сфера

Многогранник сфера
сфера

α ($\operatorname{tg} \alpha$) тангенс

Теорема

Теорема Виета

Тетраэдр

Тетраэдр правильный

Тождество

$f(x)$ функция максимум точка

Функция минимум точка

Дифференцируемая функция
точка

Стационарная точка

Критическая точка

Функция экстремум точка

Трапеция

Вид трапеция

Равнобедренная трапеция

Ортогональный вектор
угол

Вид ортогонального вектора
угол

Равнобедренный вектор
угол

Фактически вектор

Аф ортогональный вектор
угол

Фактически шары вектора
угол

Вертикальный угол

Смежный угол

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
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 квадратичная
Функция линейная
Функция логарифмическая
Функция непрерывная в точке x_0

Функция обратимая
Функция периодическая
Функция показательная
Функция степенная

Фкя-фкянь туркс ётай видетнень ётка
ужа
Видеть и плоскостть ётка ужа
Туркс ащи видетнень ётка ужесь

Оржа ужесь
Виде ужесь
Келептьф ужа
Аф оржа ужа
Центральной/Кучка ужесь
Кирьфтавиь
Уравнения
 n степенень алгебраическый
уравнениясь
Биквадратнай уравнениясь
Иррациональной уравнениясь
($x_0; f(x_0)$) точкаса дифференцируемай
функциянь графикти токай уравнениясь

Квадратнай уравнениясь
Китьксонь уравнениясь
Аф пяхксе квадратнай уравнениясь
Максф уравнениясь квадратнайсь
Равносильнай уравнениясь

Формулась
Тригонометрический функциянтне
Функциясь
Шава вастса касы $y(x)$ функциясь

Аф чётнай $y(x)$ функциясь
Ётка $y(x)$ функциять киремац

Чётнай $y(x)$ функция
(a ; b) интервалса вяри лисьф функция
(a ; b) интервалса алу лисьф функциясь

Квадратичнай функциясь
Китьксонь функциясь
Логарифмический функциясь

x_0 точкаса аф сязендеви
(непрерывнай) функциясь
Меки шары функциясь
Периодический функциясь
Няфтемань функциясь
Степеннай функциясь

Функция, дифференцируемая на промежутке
Функция, ограниченная на множестве X
Функция, ограниченная сверху на множестве X
Функция, ограниченная снизу на множестве X

Х

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

Экстремум функции

Функция, коната шававастова

x множества ограниченной

функция

x множества вгде ограниченной

функция

x множества алуда ограниченной

функция

Хордась

Цилиндрась

Виде цилиндра

Частнай

Фкя-фкянди каршек числатне

Фкя-фкянди простой числатне

Комплекснай числатне

Карань-каршек ащи числатне

Числитель

π числась

Афкуксонь числась

Иррациональнй числась

Аф четнай числась

Простой числась

Рациональнй числась

Составной числа

Четнай числа

Числань мельчек молема

Числань выражения

Числань равенства

Числань интервал

Числань отрезка

Числань пясес интервалне

Числань шававастне

Шар

Шаронь керф

Шаронь сектор

Шаронь слой

Функция экстремум