

Ассоциация финно-угорских университетов

NH Collegium Fenno-Ugristarum

Н. А. ГАБОВА, Л. Н. МИШАРИНА

**Словарь математических терминов
на коми языке
для общеобразовательных школ**

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

Terminologia scholaris * Школьная терминология

Главный редактор серии
Янош Пустай

Redigit
János Pusztay

Редакционный совет:

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

Ассоциация финно-угорских университетов

NH Collegium Fenno-Ugristarum

Н. А. ГАБОВА, Л. Н. МИШАРИНА

**Шӧр велӧдчанінъяслы
математика терминъяслӧн кывкуд**

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

Terminologia scholaris * Школьная терминология

Редактор:

Коснырева Е. Г., ведущий специалист-эксперт отдела государственных языков и официального перевода Министерства национальной политики Республики Коми

Одобрено термино-орфографической комиссией Республики Коми (протокол заседания № 2 от 11.03.2011).

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.

Габова Н. А., Мишарина Л. Н.

**Словарь математических терминов
на коми языке для общеобразовательных школ**

**Шёр велёдчанінъяслы
математика терминьяслён кывкуд**

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

Подписано в печать 26.05.2011
Формат 84 × 108 1/32. Усл. печ. л. 2,1
Заказ № 769. Тираж 300 экз.

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

HU ISSN 2061-5647
ISBN 978-963-9876-53-8

© Ассоциация финно-угорских университетов, 2011
© NH Collegium Fenno-Ugricum, 2011
© Габова Н. А., Мишарина Л. Н., 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)

Коми термин	Роч термин	Гöгöрвоöдöм
α (sin α) пельöс синус	Синус угла α (sin α)	чут ордината, артмöдö (1;0) чут бергöдчöмнас координата заводитчигöн α пельöс вылö
α (tg α) пельöса тангенс	Тангенс угла α (tg α)	α пельöслöн синусыс косинус динö
π лыдпас	Число π	кытшовлысь кузьта диаметр вылö юкан лыдпас
$(\bar{X})(\bar{X})$ случайнöй ыдждалöн шöр вежöртас	Среднее значение случайной величины $(\bar{X})(\bar{X})$	сылöн став вежöртаслöн шöр арифметическöй
$(a;b)$ интервалын вывань пöльтчöм функция	Функция выпуклая вверх на интервале $(a;b)$	индöм коластын дифференцируйтан функция да сылöн производнöй чинö $(a;b)$ -ын
$(a;b)$ интервалын увлянь пöльтчöм функция	Функция выпуклая вниз на интервале $(a;b)$	индöм коластын дифференцируйтан функция да сылöн производнöй содö $(a;b)$ -ын
(lgb) даса лыдпаслöн логарифм	Логарифм числа десятичный (lgb)	10 подув серти тайö лыдпаслöн логарифм
(lnb) натуральнöй лыдпас логарифм	Логарифм числа натуральный (lnb)	e подув серти тайö лыдпаслöн логарифм, кöни e – абу стöч лыдпас
(R) шен	Размах (R)	сидз-гадз артмöм ыдждалöн медыджыд да медичöt вежöртас костын торъялöмыс
$(x_0;f(x_0))$ чутын дифференцируйтан функция график динö касательнöй уравнение	Уравнение касательной к графику дифференцируемой функции в точке $(x_0;f(x_0))$	$y = f(x_0) + f'(x_0)(x - x_0)$ сикаса уравнение
a да b лыдпасьяслöн медичöt öтувя кратнöй	Наименьшее общее кратное натуральных чисел a и b	медичöt натуральнöй лыдпас, юксьö a и b вылö колястöг
a да b лыдпасьяслöн медыджыд öтувя юкысь	Наибольший общий делитель натуральных чисел a и b	медыджыд натуральнöй лыдпас, мый вылö a да b лыдпасьяс юксьöны колястöг

Коми термин	Роч термин	Гӧгӧрвоодӧм
$f(x)$ функциялӧн кутшӧмкӧ коластын первообразнӧй	Первообразная функции $f(x)$ на некотором промежутке	$F(x)$ функция став x -лы $F'(x)=f(x)$ тайӧ коластысь
$f(x)$ функциялӧн медыджыд чут	Точка максимума функции $f(x)$	x_0 чут, эм кӧ x_0 чут кытшовтӧд, став $x \neq x_0$ кытшовлы
$f(x)$ функциялӧн про-изводнӧй x ($f'(x)$) чутын	Производная функции $f(x)$ в точке x ($f'(x)$)	вӧчӧны $f(x) < f(x_0)$ неравенство $\frac{f(x+h) - f(x)}{h}$ йитӧдлӧн пом
n алгебраическӧй степеня уравнение	Уравнение алгебраическое степени n	$P_n(x)=0$ уравнение, кӧнӧ $P_n(x) - n \geq 1$ степенялӧн унаукӧда
n -ӧй степеняльсь вуж корсьӧм	Извлечение корня n -й степени	n -ӧй степеняльсь вужкӧ корсигӧн артыштӧм
$y(x)$ абу чӧтнӧй функция	Функция $y(x)$ нечетная	сӧйс инданторйыс координата заводитчӧмлы кӧ симметричнӧй да $y(-x)=-y(x)$ кӧть кодар x -лы тайӧ функция индан юкӧнысь
$y(x)$ чӧтнӧй функция	Функция $y(x)$ четная	сӧйс инданторйыс координата заводитчӧмлы кӧ симметричнӧй да $y(-x)=y(x)$ кӧть кодар x -лы тайӧ функция индан юкӧнысь
a абу отрицательнӧй лыдпасысь $n \geq 2$ на-туральнӧй степенялӧн арифметика вуж	Арифметический корень натуральной степени $n \geq 2$ из неотрицательного числа a	абу отрицательнӧй лыдпас, n -ӧй степеняльсь кодлӧн лӧӧ a
a кратнӧй натуральнӧй лыдпас	Кратное натурального числа a	натуральнӧй лыдпас, сӧйс ставнас юксьӧ a вылӧ
A лӧмторлӧн $W(A)$ ылбса частота	Относительная частота $W(A)$ события A в серии испытаний	M испытание лыдпаслӧн, кытӧнӧ тайӧ лӧмторйыс вӧлӧ, N став нуӧдӧм испытание лыдпас дӧнӧ (A лӧмторлӧн тшӧкыдлуныс)
A лӧмторлӧн $P(A)$ лоны вермӧм (классика определение)	Вероятность $P(A)$ наступления события A (классическое определение)	m n йитӧд, кӧнӧ n - ӧтвесьта лӧсявтӧм петаслӧн лыд, $m - A$ лӧмторлы лӧсялана петас лыд

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гöгöрвоöдöм</i>
<i>A</i> А лöмторлöн P(A) лоны вермöм (статистика определение)	Вероятность P(A) наступления события <i>A</i> (статистическое определение)	уна испытание дырйи вермана лöмторлысь тшöкыдлунсö петкöдлысь лыдпас
<i>a</i> а лыдпаслöн модуль	Модуль числа <i>a</i>	(öтка отрезокъясын) координата заводитчöмсянь <i>A(a)</i> точкаöдз кузьтаыс
<i>a</i> а лыдпаслöн степень <i>n</i> натуральной петкöдчöмöн	Степень числа <i>a</i> с натуральным показателем <i>n</i>	<i>n</i> множительяслöн арталöмыс, быдöн на пыись öткодь <i>a</i> - код
<i>a</i> а натуральной лыдпас юкысь	Делитель натурального числа <i>a</i>	<i>a</i> натуральной лыдпас юксьö ставнас
<i>a</i> а подув серти <i>b</i> положительной лыдпаслöн логарифм	Логарифм положительного числа <i>b</i> по основанию <i>a</i>	лыдпас, кор сйö индö <i>a</i> -лысь степень, медым лоис <i>b</i>
A		
Абу веськыд дрöб	Дрöб неправильная	дрöб, кöни числительыс ыджыдджык знаменательсыс
Абу ёсь пельöс	Угол тупой	пельöс, ыджыдджык кö веськыд пельöсысь да ичöтджык паськöдчöмысь
Абу нулевой векторьяс костын пельöс	Угол между ненулевыми векторами	сыöн артмöдан пельöслöн ыджда, кор найö петкöдчöны öти чутын
Абу стрöг неравенствояс	Неравенства нестрогие	\geq пас либö \leq пас кутысь неравенствояс
Абу тырвийö квадратной уравнение	Уравнение неполное квадратное	öти татшöм сикаса уравнение: $ax^2=0$, $ax^2+c=0$, $c\neq 0$, $ax^2+bx=0$, $b\neq 0$
Абу чётной лыдпас	Число нечетное	лыдпас, кор 2 вылö юкигöн кольö 1
Аксиома	Аксиома	эскöдтöг збыльöн шуöм принцип либö подув
Алгебра выражение вежöртас	Значение алгебраического выражения	шыпас местаö лыдпас пуктöмöн да артыштöм бöрын лоан лыдпас

Коми термин	Роч термин	Гӧгӧрвоодӧм
Алгебра дрӧб	Дрӧбрь алгебраическая	дрӧб, кӧнӧ числительлыс да знаменательлыс – алгебра выражение
Алгебраическӧй выражение	Алгебраическое выражение	шыпасъясъсыс, лыдпасъясъсыс, действие пасъясъсыс да скобкаясъсыс гижӧд
Алгебраическӧй сумма	Алгебраическая сумма	«+» либӧ «-» пасъяс отсӧгӧн йитчӧм некымын алгебраическӧй выражение гижӧд
Арифметика прогрессия	Прогрессия арифметическая	$a_1, a_2, a_3, \dots, a_n, \dots$, лыпасъяслӧн сьӧрсъӧн-бӧрсъӧн мунӧм, став n науральнӧйыслы артмӧ $a_{n+1} = a_n + d$ равенство, кӧнӧ d – кутшӧмкӧ лыдпас, кодӧс шуӧны чинтан арифметика прогрессияӧн
Б		
Бергӧдчан функция	Функция обратимая	кор сийӧ ассыс торъя вежӧртассӧ босьтӧ сӧмын ӧти x вежӧртас дырйи
Биквадратнӧй уравнение	Уравнение биквадратное	$ax^4 + bx^2 + c = 0$ сикаса уравнение, кӧнӧ $a \neq 0$
Бӧр бергӧдчан лыдпасъяс	Числа взаимно обратные	лыдпасъяс пӧвсталӧм бӧрти сетӧны 1
Бӧр пропорциональнӧй йитчӧм	Обратная пропорциональная зависимость	$y = k/x$, кӧнӧ $k > 0, x > 0$, k - пропорциональносът коэффициент
В		
Вайӧдӧм квадратнӧй уравнение	Уравнение приведенное квадратное	$x^2 + px + q = 0$ квадратнӧй уравнение
Вектор вылӧ ӧтвесьта вуджӧдӧм	Параллельный перенос на вектор \vec{p}	вывтас, кор видзӧдӧ ас вылас, та дырйи M чут вуджӧ M_1 сӧдз, мый $MM_1 = \vec{p}$
Вектор координатаяс	Координаты вектора	координат векторъяс серти индӧм векторлӧн торьялан коэффициент

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гӱгӱрвоӱдӱм</i>
Вектор кузьта	Длина вектора	вектор петкӱддлысь отрезок кузьта
Векторьяслӱн скалярнӱй произведение	Скалярное произведение векторов	индӱм векторьяс кузьтасӱ на костын косинус пельӱс вылӱ арталӱм
Веськӱдчӱм визь	Вектор	веськӱдчӱм визь, кӱнӱ ӱтар помыс - векторлӱн панас, мӱдарыс - векторлӱн пом
Веськыд додекаэдр	Додекаэдр правильный	дас кык бока, артмӱма дас кык веськыд да ӱткодъ витпельӱсаясь, йитчӱмаӱсь кӱ быд йыв дорын куимӱн
Веськыд дрӱб	Дрӱбь правильная	дрӱб, кӱнӱ числительсь ичӱтджык знаменательсьыс
Веськыд конус	Конус прямой	конус, кӱнӱ конус йыв подувса шӱркӱд йитысь прямая лӱб перпендикулярнӱйӱн вывтаслы
Веськыд конус ось	Ось прямого конуса	сылысь джуджасӱ кутысь визь
Веськыд унапельӱсалӱн апофема	Апофема правильного многоугольника	веськыд унапельӱсалӱн шӱрсяньыс кӱтъ кодарладор бокӱдзыс лӱдзӱм перпендикуляр
Веськыд пельӱс	Угол прямой	90° - са пельӱс
Веськыдпельӱса куймпельӱса	Треугольник прямоугольный	куимпельӱса, кор сылӱн ӱтар пельӱсыс веськыд
Веськыдпельӱса параллелепипед	Параллелепипед прямоугольный	параллелепипед, кор подувьяснас сылы лӱбны веськыдпельӱсаяс, а бокса дӱныс подувьясыслы лӱб перпендикулярнӱйӱн
Веськыдпельӱса параллелепипед мерайтӱм	Измерения прямоугольного параллелепипеда	веськыдпельӱса параллелепипед йывсянь петысь куйман дорыслӱн кузьтаыс
Веськыдпельӱса трапеция	Трапеция прямоугольная	трапеция, кӱнӱ ӱтар пельӱсыс веськыд
Веськыд пирамида	Пирамида правильная	пирамида, подулас кӱ сылӱн куйлӱ веськыд унапельӱса, а пирамида судталӱн подулыс инмӱ тайӱ унапельӱсалӱн шӱрас

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гӧгӧрвоодӧм</i>
Веськыд пирамидалӧн апофема	Апофема правильной пирамиды	боклардорыслӧн судтаыс
Веськыд призма	Призма правильная	веськыд призма, подувнас сылы лоӧ веськыд унапельӧса
Веськыд пропорциональнӧй кӧртасьӧм	Прямая пропорциональная зависимость	$y=kx$, кӧнӧ $k>0$, $x>0$, k – пропорциональносът коэффициент
Веськыд тшӧтшӧдӧм йыла пирамидалӧн апофема	Апофема правильной усеченной пирамиды	кӧть кодарлардорыслӧн судтаыс
Веськыд тэтраэдр	Тетраэдр правильный	нӧль веськыд бока куимпельӧсаыс артмӧм вьвтас
Веськыд унадора	Многогранник правильный	пӧльтчӧм унадора да став сылӧн дорыс - ӧткодья веськыдӧсь унапельӧсаяс да став ӧткодья дора пельӧс
Веськыд унапельӧса	Многоугольник правильный	унапельӧса, сылӧн кӧ ставнанлардорбокыс да пельӧсыс ӧткодьясь
Веськыд цилиндр	Цилиндр прямой	цилиндр, сӧйӧс артмӧдысьясъсыс перпендикулярнӧйӧсь подувса вьвтасьяслы
Веськыдпельӧса	Прямоугольник	параллелограмм, кӧнӧ став пельӧсыс веськыдӧсь
Вьетлӧн теорема	Теорема Виета	вайӧдӧм квадратнӧй уравнение вужлӧн лоанлыдыс ӧткодья паньыда паса мӧд коэффициентлы, а вужьясыс лоӧны ӧткодьясь свободнӧй юкӧдлы
Визь да вьвтас костын пельӧс	Угол между прямой и плоскостью	визь да вьвтасӧ сӧйӧс проецируйтан пельӧс
Визь да сыкӧд ӧтвесьта вьвтаслӧн ылна	Расстояние между прямой и параллельной ей плоскостью	визьлӧн кӧть кутшӧм чутсянь вьвтасӧдз ылна

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гӧгӧрвоӧдӧм</i>
Виччысьтӧм лобмтор	Событие случайное	индӧм дырйи вермана либӧ абу вермана лобмтор
Вочаасьӧм визьяслӧн ылна	Расстояние между скрещиваю- щимися прямыми	вочаасьӧм ӧти визь да мӧд визьӧд мунысь медводдзаыслы ӧтвесьта вывтас костын ылна
Вундӧм конус	Конус усеченный	геометрической телӧ, артмӧ конусысь, вундыны кӧ сйӧс подувлы орччӧдӧм вывтасӧн
Вундӧм пирамида	Пирамида усеченная	пирамидаысь вывтасӧн вундӧм подулыслы ӧтвесьта геометрия тӧчас
Вывтас джын	Полуплоскость	визьын ӧта бокланын куйлысь став чутыс
Вывтаслӧн ветлӧдлӧм	Движение плоскости	вывтас видзӧдӧ ас вылас да чутьяс костын ылнаыс оз вежсы
Вывтаслы перпенди- кулярнӧй визь	Прямая перпенди- кулярная к плоскости	вывтасын куйлысь кӧть кутшӧм визь дӧно перпендикулярнӧйӧн лоан визь
Вывтасын (ылдӧсын) координата точкаяс	Координаты точки на плоскости (в пространстве)	лыдпасьяс, на серти кӧ позьӧ аддзыны вывтасын (ылдӧсын) чутсӧ
Вывтасын координатаяслӧн веськыдпельӧса система	Прямоугольная система координат на плоскости	кык перпендикулярнӧй визь, нуӧдӧма найӧс ӧти чут пыр, кор налысь быдӧнлысь индӧма туйвизьсӧ да отрезокъяслысь кузьятсӧ
Вывтасын координата векторыас	Векторы координатные на плоскости	ӧти чутсян торьялысь ӧткузя i да j кык вектор, кор найӧ видзӧдӧны сэтчӧ жӧ, кытчӧ видзӧдӧны координата осьяс
Вывтасын наклоннӧй проекция	Проекция наклонной на плоскость	отрезок, куйлӧ кӧ сйӧ индӧм вывтасын да йитӧ перпендикуляр подувсӧ наклоннӧй подувкӧд
Вывтасын фигура проекция	Проекция фигуры на плоскость	индӧм фигуралӧн став чут проекция отсӧгӧн индӧм вывтасын артмӧм фигура

Коми термин	Роч термин	Гӱгӱрвоодӱм
Вывтасын чут проекция	Проекция точки на плоскость	перпендикулярлӱн подулыс, кор сийӱс нуӱдӱма чутсян вывтасӱдз, ачыс чутыс кӱ куйлӱ вывтасас, да ачыс чутыс, сийӱ кӱ куйлӱ вывтасас
Г Геометрия	Геометрия	математика юкӱд, велӱдӱдӱ фигураяслысь (чут, визь, пельӱс, кык мераа да куим мераа объектъяс) аслыспӱлӱслунсӱ, налысь ыдждасӱ да налысь ӱта-мӱдныскӱд лӱсяланногсӱ
Геометрия прогрессия	Прогрессия геометрическая	$b_1, b_2, b_3, \dots, b_n, \dots$, лыдпасъяслӱн сӱбӱрсьӱн-бӱрсьӱн мунӱм, кӱтӱ кутшӱм n натуральной лыдпаслы артмӱ $b_n = b_1 q^n$ равенство, кӱнӱ $b_1 \neq 0, q \neq 0$ – кутшӱмкӱ лыдпас, кодӱс шудны ($q \neq 0$) геометрия прогрессия знаменательӱн
Геометрия тӱчас (либӱ прӱстӱй тӱчас)	Геометрическое тело (или просто тело)	ылдӱсын йитӱм фигура, кӱнӱ эмӱс дорса чутъяс да пытшкӱсса чутъяс, кӱтӱ кутшӱм ылнаын лӱбны найӱ
Гипотенуза	Гипотенуза	веськыд пельӱслы паныдӱн куйлысь куимпельӱсалӱн бокрыс
Д Дифференцируйтӱм	Дифференцирование	функциялысь производной корсьӱм
Дифференцируйтан функция кусыньлӱн чут	Точка перегиба дифференцируемой функции	x_0 чут, кор лӱб ӱттшӱтш вывлань кусынь интервал помӱн да увлань кусынь интервал помӱн $f(x)$
Дрӱб чинтӱм	Сокращение дроби	числитель да знаменатель налӱн ӱтувья множитель вылӱ юкӱм
Дрӱблӱн медшӱр аслыспӱлӱслун	Основное свойство дроби	дрӱблысь числитель да знаменатель ӱкӱм дырйи ӱти и сийӱ алгебраической выражение артмӱ ӱткодь дрӱб ($\frac{a}{b} = \frac{am}{bm}$, кӱнӱ $b \neq 0, m \neq 0$)

Коми термин	Роч термин	Гӱгӱрвоӱдӱм
Дрӱб выражение	Дробное выражение	кык лыдпаслӱн частнӱй либӱб выражение, кӱнӱ юкан пасыс петкӱдлысысӱ визьӱн
Дугдывтӱг чиньсы прогрессия	Прогрессия бесконечно убывающая	геометрия прогрессия, знаменатель модульсыс сылӱн единицаыс ичӱтджык
Ӓ		
Ӓсь пельӱс	Угол острый	пельӱс, ичӱтджык кӱ веськыд пельӱсыс
Ӓсьпельӱса куимпельӱса	Треугольник остроугольный	куимпельӱса, кор сылӱн став пельӱсыс Ӓсь
З		
Збыль лоӱмтор	Событие достоверное	индӱм дырйи быть лоана лоӱмтор
Збыль лыдпас	Число действительное	понтӱм дасподула дрӱб, с.к. $+a_0a_1a_2a_3\dots$ - либӱ $a_0a_1a_2a_3\dots$ сикаса дрӱб, кӱнӱ a_0 - тырвуйӱб абу отрицательнӱй лыдпас, а быд букваыс $a_1, a_2, a_3 \dots a_n,$ a_2, a_3 - дасподула лыдпасыс ӱти дрӱбувса лыдпас
Знаменатель (дрӱбувса)	Знаменатель	
И		
Индӱм визь дӱнӱ перпендикуляр	Перпендикуляр к данной прямой	визьӱн отрезок лоӱб перпендикулярнӱйӱн сылы, помас йитчӱ ӱти чутын
Индӱм кузьта веськӱдчӱм визь	Вектор единичный	вектор, кузьтасӱ кодлыс индӱма
Индӱм мераа кытшов	Единичная окружность	координата заводитчигӱн градуслӱн координата вывтасын кытшов
Индӱм чут бердын вывтасын бергӱдчӱм	Поворот на плоскости около данной точки	ветлӱдлӱм (вӱрзьӱдчӱм), кор тайӱб чутыс петӱм быд сӱ бергӱдчӱ ӱти и сӱйӱб пельӱс да ӱти и сӱйӱб туйвизь серти
Индӱм чутсян индӱм вывтасӱдз лӱдзӱм перпендикуляр	Перпендикуляр, опущенный из данной точки на данную плоскость	отрезок, кор сӱйӱб йитчӱ индӱм чут вывтас чуткӱд да куйлӱб вывтасы перпендикулярнӱй визьын

Коми термин	Роч термин	Гӧгӧрвоодӧм
Индӧм чутсянь индӧм вывтасбдз пӧлынтьӧд	Наклонная, проведенная из данной точки к данной плоскости	отрезок, кор йитӧ индӧм чутсӧ вывтасса чуткӧд да вывтаслы оз ло перпендикулярнӧйӧн
Интегрируйтӧм	Интегрирование	функциялысь медводдза вежӧртас корсьӧм
Иррациональнӧй лыдпас	Число иррациональное	помтӧм абу периодическӧй даса дрӧб
Иррациональнӧй неравенство	Неравенство иррациональное	вуж пас улын корсянторъя неравенство
Иррациональнӧй уравнение	Уравнение иррациональное	уравнение, кӧнӧ тӧдтӧмасӧ гижӧма вуж пас улын
Й		
Йӧрӧш арталан лыдпас	Единица измерения объемов	куб, сылӧн дорыс кор ӧткодь отрезоккӧд
К		
Катет	Катет	веськыд пельсӧ инмысь веськыд куимпельсӧсалӧн бок
Квадрат (нӧльпельсӧса)	Квадрат	став бокладорнас ӧткодь веськыдпельсӧса
Квадратичнӧй функция	Функция квадратичная	$y=ax^2+bx+c$ функция, кӧнӧ a, b да c – индӧм лыдпасьяс, $a \neq 0$, x – збыль переменнӧй
Квадратичнӧй функция нульяс	Нули квадратичной функции	x вежӧртас, кор квадратичнӧй функция босьтӧ 0 вежӧртас
Квадратнӧй неравенство	Неравенство квадратное	неравенство, кор шуйгаладорас сулалӧ квадратнӧй куимаюкӧд, а веськыдладорас – ноль
Квадратнӧй уравнение	Уравнение квадратное	$ax^2+bx+c=0$ сикаса уравнение, кӧнӧ a, b да c – индӧм лыдпасьяс, $a \neq 0$, x – тӧдтӧм
Коймӧд тшупӧда действие	Действия третьей степени	степенялӧм
Коластын дифференцируйтӧм функция	Функция дифференцируемая на промежутке	сылӧн кӧ эм тайӧ коластса быд чутын производнӧй

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гӱгӱрвоӱдӱм</i>
Коластын содысь $y(x)$ функция	Функция $y(x)$ возрастающая на промежутке	индӱм коластса кӱтӱ кутшӱм x_1 , x_2 -лы, кыдз $x_2 > x_1$, артмӱ $y(x_2) > y(x_1)$ неравенство
Коластын чинысь $y(x)$ функция	Функция $y(x)$ убывающая на промежутке	индӱм коластса кӱтӱ кутшӱм x_1 , x_2 -лы кыдз $x_2 > x_1$, артмӱ $y(x_2) < y(x_1)$ неравенство
Коллинеарнӱй векторьяс	Векторы коллинеарные	абу нулевой векторьяс, куйлӱны кӱ ӱти визьын либӱ параллельнӱй визьяс вылын; абу нулевой вектор лоӱ коллинеарнӱйӱн кӱтӱ кутшӱм векторы
Коляс	Разность	чинтӱгӱн лоан лыдпас
Компланарнӱй векторьяс	Векторы компланарные	ӱти и сийӱ чутсян петӱгӱн ӱти вывтасын куйлысь векторьяс
Комплекса лыдпасьяс	Числа комплексные	$a+bi$ сикаса выражение, кӱнӱ a да b – збыль лыдпасьяс, $i^2=-1$ (a – збыль юкӱн, b – комплекса лыдпаслӱн чайтана юкӱн)
Конус	Конус	геометрической телӱ, артмӱ кытшысь – конуслӱн подулысь, чутысь, кор сийӱ оз куйлы тайӱ кытшса вывтасын – конус йылын, да конуслысь йывсӱ подув чутьяскӱд йитысь став отрезокысь
Конус артмӱдысь	Образующая конуса	отрезок, йитӱ кӱ конус йывсӱ кытшовлӱн подувса чуткӱд
Конус осьӱн вундӱм	Осевое сечение конуса	конус осьтӱ мунысь вывтас
Конус, пирамида судта	Высота конуса, пирамиды	перпендикуляр, кор сийӱс лӱдзӱма йывсянныс подулӱдзыс
Координата визь	Координатная прямая	визь, кӱнӱ индӱма панас, индӱм отрезок да веськӱдчӱм
Координата вывтас	Координатная плоскость	вывтас, кӱнӱ бӱрйӱма координата система
Координата вывтас	Координатная плоскость	вывтас, кӱнӱ индӱма координата система
Координата пельӱсыяс (квADRANTьяс)	Координатные углы (квADRANTы)	веськыд пельӱсысь петан координата осьяс

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гӧгӧрводӧм</i>
Координатаяслӧн веськыд пельбса координата	Прямоугольная система координат	ӧта-мӧдныслы кык перпендикулярной визь туйсӧ да кузтасӧ индӧмӧн
Копыртӧдӧм призма	Призма наклонная	абу веськыд призма
Коэффициент	Коэффициент	индӧм ногӧн гижӧм ӧтинокӧдалӧн лыдпаса множитель
Крестасьӧм визьяс костын пельбс	Угол между скрещиваю- щимися прямыми	падвежасян визьяс костын пельбс, лоӧ индӧмаяслы параллельнойӧн
Критическӧй чутьяс	Точки критические	чутьяс, кӧнӧ функциялӧн эм производной, лоӧ кӧ ноль либӧ оз дифференцируйтчы
Куб	Куб	веськыдпельбса параллелепипед, кӧнӧ ӧти йывсянь петьсы куимнан бокыс ӧткузябсь
Куимпельбса медиана	Медиана треугольника	отрезок, кор сийӧ йитӧ куимпельбсалысь йывсӧ паныда бок шӧрыскӧд
Куимпельбсалӧн биссектриса	Биссектриса треугольника	куимпельбса пельбссянь биссектрисалӧн отрезок, сы отсӧгӧн йитчӧны йылыс да паныда куйлысь чутыс
Куимпельбсалӧн шӧр визь	Средняя линия треугольника	отрезок, кор сийӧ йитӧ тайӧ куимпельбса бокъяслысь шӧрсӧ
Кык ӧтвесьта визьлӧн ылна	Расстояние между двумя параллельными прямыми	кӧть кутшӧм чутсянь ӧти ӧтвесьта визьысь петӧм мӧд визьӧдз ылна
Кык ӧтвесьта вывтаслӧн ылна	Расстояние между двумя параллельными плоскостями	кӧть кутшӧм чутсянь петӧм ӧтвесьта вывтасьяссянь мӧд вывтасӧдз ылна
Кыкдора пельбслӧн дор	Ребро двугранного угла	вывтас джынъяслы ӧтувья мудорӧн лоан визь
Кыкдора пельбс	Угол двугранный	ылдӧсын геометрия фигура, артмӧ ӧти визьысь петьсы кык вывтас джынйысь, а сӧдзжӧ тайӧ вывтасьясӧн дзескӧдӧм ылдӧс юкӧн

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гӧгӧрвоодӧм</i>
Кыкдора пельӧслӧн линейной пельӧс	Линейный угол двугранного угла	кыкдора пельӧс да вывтас вожалӧгӧн артмӧм пельӧс, кор сійӧ лоӧ перпендикулярнойӧн сълӧн ребро дӧнӧ
Кык лыдпаслӧн йитӧд	Отношение двух чисел	тайӧ лыдпасъяслӧн частной, кор сійӧ петкӧдлӧ кымын пӧв медводдза лыдпасыс ыджыджык мӧдсыс либӧ кымынӧд юкӧн артмӧдӧ медводдза лыдпасыс мӧдсыс
Кык тӧдтӧмаӧн кык уравнение система тӧдмалӧм	Решение системы двух уравнений с двумя неизвестными	x да y лыдпасъяс, кор найӧс тайӧ системаас пунктӧгӧн быд уравнение вуджӧдӧны эскана равенство
Кык тӧдтӧмаӧн уравненияс	Система линейных уравнений с двумя неизвестными	$\begin{cases} a_1x + b_1y = c_1, \\ a_2x + b_2y = c_2 \end{cases}$, кӧнӧ $a_1, b_1, c_1, a_2, b_2, c_2$ – сетӧм лыдпасъяс, x, y – тӧдтӧмаяс
Кыкдора пельӧслӧн вывтас дорыс	Грань двугранного угла	кыкдора пельӧслӧн ӧтар дорыс
Кыкдора пельӧс градусӧн арталӧм	Градусная мера двугранного угла	пельӧс градусӧн мерайтӧм
Кытш	Круг	кытшӧн торйӧдӧм вывтас юкӧн
Кытш диаметр	Диаметр круга	кытш шӧрӧд муныс хорда
Кытш радиус	Радиус круга	отрезок, кор йитӧ кытш шӧрсӧ кӧть кутшӧм чутсянь, дзескӧдӧ индӧм кытшсӧ
Кытш юкӧн	Круговой сектор	кытш юкӧн, артмӧма кӧ мегыр да кык радиусыс, кор мегыр помъясыс йитчӧны кытш шӧрыскӧд
Кытшов	Окружность	геометрия тэчас, артмӧ вывтасса став чутыс, найӧ кӧ ӧткодя ылыстчӧмабсь индӧм чутыс
Кытшов диаметр	Диаметр окружности	кытшолын кык чут йитыс да кытшов шӧрӧд муныс отрезок
Кытшов радиус	Радиус окружности	кытшовлыс шӧрсӧ кытшовса кӧть кутшӧм чуткӧд йитыс отрезок

Коми термин	Роч термин	Гӧгӧрвоодӧм
Кытшовбердса унапельбса	Многоугольник, описанный около окружности.	унапельбса, кор став бокыс сьлӧн инмӧ тайӧ кытшолас
Кытшовдінса визь	Касательная к окружности	кытшовкӧд дзик ӧти чутӧ инмысь визь
Л		
Лемма	Лемма	отсасысь сёрникузя, вӧдитчӧны сійӧн ӧти либӧ некымын теорема эскӧдӧн
Линейнӧй уравнение	Уравнение линейное	$ax=b$ сикаса уравнение, кӧні a да b – индӧм лыдпасъяс, x – тӧдтӧм
Линейнӧй функция	Функция линейная	$y=kx+b$ сикаса функция, кӧні k да b – индӧм лыдпасъяс
Лоӧмтор	Событие	кӧть кутшӧмтор, сійӧ лоӧ либӧ оз ло
Лоанлыд	Сумма	лыдпасъяс содтӧгӧн лоана лыдыс
Логарифмируйтӧм	Логарифмирование	логарифмысь лыдпас корсьӧм
Логарифмическӧй функция	Функция логарифмическая	$y=\log_a x$ сикаса функция, кӧні a – индӧм лыдпас, $a>0$, $a \neq 1$
Лоны вермытӧмтор	Событие невозможное	индӧм дырйи лоны вермытӧм лоӧмтор
Лӧсвятӧм лоӧмтор	События несовместные	индӧм дырйи кык лоӧмтор оз лоны ӧти кадӧ
Лӧсялан лоӧмтор	События совместные	индӧм дырйи кык лоӧмтор вермӧны лоны ӧти кадӧ
Луч	Луч	прямайлӧн юкӧн, кӧні эм заводитчӧм, но помыс абу
Лыдпаса выражение вежӧртас	Значение числового выражения	лыдпаса выражение артыштӧм бӧрын лоан лыдпас
Лыдпаса выражение	Числовое выражение	лыдпасъясъсь, действие пасъясъсь да скобкаясъсь выражение
Лыдпасъяса джынъя коластьяс	Числовые полуинтервалы	x лыдпаслӧн множествояс, налы кӧ лӧсялӧны $a \leq x < b$, $a < x \leq b$ неравенствояс, кӧні $a < b$

Коми термин	Роч термин	Гӱгӱрвоӱдӱм
Лыдпасьяса коласт	Числовой интервал	х лыдпаслӱн множествояс, налы кӱ лӱсялӱны $a < x < b$ неравенствояс, кӱнӱ $a < b$
Лыдпаса коластьяс	Числовые промежутки	лыдпасьяса отрезокьяс, коластьяс, джынъя коластьяс да сяяс
Лыдпаса отрезок	Числовой отрезок	х лыдпаслӱн множествояс, налы кӱ лӱсялӱны $a \leq x \leq b$ неравенствояс, кӱнӱ $a < b$
Лыдпаса равенство	Числовое равенство	« \Leftrightarrow » пасӱн йитчӱм кык лыдпасысь выражение
Лыдпасьяслӱн сьӱрсьӱн-бӱрсьӱн мунӱм	Числовая последова- тельность	сьӱрсьӱн-бӱрсьӱн мунӱм: $a_1,$ $a_2, a_3, \dots, a_n, \dots$, кӱнӱ a_n - n -ыс сьӱрсьӱн-бӱрсьӱн мунӱмлӱн юкӱн, n – юкӱнса номер ($n \in N$)
М		
Матыстчӱмлӱн вежсьытӱг торксьӱм	Абсолютная погрешность приближения	стӱч ыджда да ылӱса ыджда костын торьялӱмыс
Медводза тшупӱда действие	Действия первой ступени	содтӱм да чинтӱм
Медиана (Me)	Медиана (Me)	сэтшӱм-татшӱм ыдждалӱн артын шӱрса вежӱртасыс
Множитель вылӱ унаюкӱдалӱн юксьӱм	Разложение многочлена на множители	унаюкӱдаӱс петкӱдлӱма некымын ӱтиюкӱда да унаюкӱда вылӱ торйӱдлӱмӱн
Множителяс	Множители	лыдпасьяс, найӱс унапӱвсталӱны
Мода (Mo)	Мода (Mo)	случайнӱ ыдждалӱн медтшӱкыда паньдасьялысь вежӱртас
Монотонность коласт	Промежутки монотонности функции	функциялӱн содан да чинан коласт
Мӱд тшупӱда действие	Действия второй ступени	унапӱвсталӱм да юкӱм
Мусерпас ыджда	Масштаб карты	мусерпас вылын отрезок кузьталӱн ин серти отрезок кузьталы лӱсялӱмыс

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гӧгӧрвоӧдӧм</i>
Н		
Нулевӧй вектор-чут	Вектор нулевой	вектор, кор сылӧн панасыс да помыс ӧтлаасыӧны
О		
Ортыса пельӧс	Угол внешний	пӧльтчӧм унапельӧса йывлӧн пельӧсыс да орчча тайӧ йылас унапельӧсса пытшкӧс пельӧслы
Орчча пельӧсыя	Углы смежные	пельӧсыя, кор налӧн ӧтар бокуыс ӧткодь, а кык мӧдыс нюжӧдӧны ӧта-мӧдсӧ
Ось нога симметрия	Симметрия осевая	ылдӧслӧн ас вылас видзӧдӧм, кор кӧть кутшӧм M чут вуджӧ сылы симметричной M , a ось серти
Отрезок	Отрезок	визитор, артмӧдӧны кӧ сийӧс тайӧ визяс кык индӧм чут костын куйлысь чутъяс
Ӧ		
Ӧта-мӧдкӧд прӧстӧй лыдпасъяс	Числа взаимно простые	лыдпасъяс, медыджыд ӧтувъя юкысыс налӧн лӧб 1
Ӧтвесьга визь да вывтас	Параллельные прямая и плоскость	визь да вывтас, налӧн кӧ абу ӧтувъя чутъяс
Ӧтвесьга визьяс	Параллельные прямые	ӧти вывтасын куйлысь да паныдасытӧм визьяс
Ӧтвесьга вывтасыя	Параллельные плоскости	вывтасыя, кор найӧ оз паныдасыны
Ӧти радианӧн пельӧс	Угол в один радиан	мегырӧ мыджсысыс шӧрса пельӧс, кузъягыс сылӧн лӧб ӧткодь кытшов радиуслы
Ӧти тӧдтӧмаӧн неравенство система тӧдмалӧм	Решение системы неравенств с одним неизвестным	тӧдтӧмалӧн вежӧртас, мый дырйи став неравенство системаыс вуджӧны лыдпаса неравенствоӧ
Ӧти тӧдтӧмаӧн неравенство тӧдмалӧм	Решение неравенства с одним неизвестным	тӧдтӧма, мый дырйи тайӧ неравенствоыс вуджӧ эскана лыдпасъяса неравенствоӧ

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гӧгӧрвоӧдӧм</i>
Ӧти тӧдтӧмаӧн неравенствояс	Система неравенств с одним неизвестным	кык либӧ некымын неравенство, кӧнӧ эм ӧти и сийӧ тӧдтӧм лыдпас да найӧс видлалӧны ӧтвылысь
Ӧти тӧдтӧмаа абу ӧткодъ линейнӧйяс	Неравенства линейные с одним неизвестным	$ax > b$, $ax < b$, $ax \geq b$, $ax \leq b$ сикаса неравенствояс
Ӧтилаӧ видзӧдысь векторьяс	Векторы сонаправленные	ӧтилаӧ видзӧдысь ӧти визыӧн куйлысь векторьяс
Ӧтиюкӧда	Одночлен	лыдпаса да шыпаса множителяслӧн произведение
Ӧткодъ ӧтиюкӧда	Подобные одночлены	ӧта-мӧдсыс пасьясӧн торьялысь ӧтиюкӧдаяс
Ӧткодъбока куимпельӧса	Треугольник равносторонний	куимпельӧса, кор сылӧн став пельсыс ӧткодъ
Ӧткодъ векторьяс	Векторы равные	ӧтилаӧ видзӧдысь ӧткузъята векторьяс
Ӧткодъдора куимпельӧса	Треугольник равнобедренный	куимпельӧса, кор сылӧн кык бокыс ӧткодъ
Ӧткодъдора трапедия	Трапедия равнобедренная	трапедия, кор сылӧн бокьясыс ӧткодъӧсь
Ӧткодъсяма неравенствояс	Неравенства равносильные	ӧти и сийӧ уна арталаннога неравенствояс, кор тӧдтӧм пасьяслӧн ӧткодъ вежӧртас уравнение (неравенство) уна ӧтсяма арталанног
Ӧткодъвына уравнениеяс (неравенствояс)	Системы уравнений (неравенств) равносильные	
Ӧткодълуна коэффициент	Коэффициент подобия	ӧткодъ куимпельӧсаяслӧн ӧткодъ бокьяслы лӧсялысь лыдпас
Ӧткодаявны лыдпасьяс	Сравнить числа	тӧдмавны, кутшӧм $>$, $=$ либӧ $<$ пас колӧ пуктыны тайӧ лыдпасьяс костын, медым лӧсялӧмыс лои эскана
Ӧткодясьӧм	Тождество	ӧткодълун, мый пытшкын став вежӧртаслы лӧсялӧ шыпас
Ӧтсяма куимпельӧсаяс	Треугольники подобные	куимпельӧсаяс, кор налӧн пельӧсъясыс лӧсялана ногӧн ӧткодъӧсь, а ӧтсяма бокьясыс пропорциональнӧйӧсь

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гӧгӧрвоӧдӧм</i>
Ӧткодьвына уравниенияс	Уравнения равносильные	ӧти и сійӧ уна вужъя уравниенияс
П		
Падвежа визьяс костын пельӧс	Угол между пересекаю- щимися прямыми	сиясӧн артмӧм пельӧсъясыс медичӧтыс, мый вылӧ юксыӧны паныдасян индӧм чутын
Падвежалысь вывтас	Секущая плоскость	вывтас, кӧні кыкнан боксянь эмӧс чутъяс тайӧ геометрия тэчасас
Падвежасъыс визьяс	Скрещиваю- щиеся прямые	абу ӧти вывтасын куйлысь визьяс
Паныда векторыяс	Векторы противоположные	ӧткузяӧсь, но видзӧдӧны паныд ӧта - мӧдныслы
Паныда видзӧдысь векторыяс	Векторы противоположно направленные	паныда видзӧдысь ӧти визьян куйлысь векторыяс
Паныда лыдпасъяс	Числа противоположные	кык лыдпас, торьялӧны ӧта- мӧдсыс пасӧн
Парабола йыв	Вершина параболы	параболалӧн симметрия осыкӧд ӧтласян чут
Параллелепипед	Параллелепипед	призма, подувъясыс кодлӧн параллелограммъяс
Параллелепипед вундас	Сечение параллелепипеда	унапельӧса, кор сылӧн пельӧсъясыс отрезокъяс да наӧд вундӧм вывтас вуджӧ параллелепипедлысь бокъяссӧ
Параллелограмм	Параллелограмм	нӧльпельӧса, сылӧн паныда бокъясыс ӧта-мӧдныслы ӧтвесьтаӧсь
Параллелограмм судта	Высота параллелограмма	перпендикуляр, кор сійӧс нудӧма параллелограмм подува паныда куйлысь визьян кӧть кутшӧм чутсянь
Паськӧдӧм пельӧс Пельӧс	Угол развернутый Угол	180° – са пельӧс чут да тайӧ чутысь петӧм кык сійыс артмӧм геометрия тэчас
Пельӧс градусӧн арталӧм	Градусная мера угла	лыд, кор петкӧдлӧ, кымынысь градусыс да сылӧн юкӧнъяс тӧрӧны индӧм пельӧсас

Коми термин	Роч термин	Гӧгӧрвоӧдӧм
Пельӧслӧн биссектриса	Биссектриса угла	пельӧс йывсяныыс петысь да пельӧссӧ джынвийӧ юкысь сӧ
Периодическӧй функция	Функция периодическая	функция, кӧнӧ эм $T \neq 0$ лыдпас, мый кӧть кутшӧм x -лы тайӧ функция индӧгӧн артмӧ $f(x-T)=f(x)=f(x+T)$ равенство, T – функция коласт
Перпенди- кулярнӧй визъяс	Перпенди- кулярные прямые	90° пельӧсын паныдасысь визъяс
Перпенди- кулярнӧй вывтасыяс	Перпенди- кулярные плоскости	90° градус пельӧсын паныдасысь вывтасыяс
Петкӧдчан функция	Функция показательная	$y = a^x$, сикаса функция, кӧнӧ a – индӧм лыдпас, мый $a > 0$, a $\neq 1$
Пирамида	Пирамида	унадора, ӧтар бокыс кодлӧн произвольнӧй унапельӧса, а мӧд бокъясыс – ӧти йыла куимпельӧсаяс
Помасьлытӧм функция x_0 чутын	Функция непрерывная в точке x_0	$\lim_{x \rightarrow x_0} f(x) = f(x_0)$ кӧ
Пӧльтчӧм унадора	Многогранник выпуклый	унадора ставнас ӧтар вывтасын
Пӧльтчӧм унапельӧса	Многоугольник выпуклый	унапельӧса, кулӧ кӧ визъсян ӧтар бокас да йитӧ сылысь йывсӧ
Пӧльтчытӧм унадора	Многогранник невыпуклый	унадора, сылӧн кӧ кӧть ӧти дорыс вуджӧ унадоралысь вывтассӧ
Пӧльтчытӧм унапельӧса	Многоугольник невыпуклый	унадора, кӧнӧ кӧть ӧти визъ нуӧ сылысь ӧти бок да вомӧналӧ тайӧ унапельӧсасӧ
Прӧстӧй лыдпас	Число простое	лыдпас, кор кык юкысь 1 да тайӧ ачыс лыдпасыс
Призма	Призма	унадора, кор сылӧн кыкнан бокыс (подулыс) куйлӧны ӧтвесьта вывтасысын, а став дорыс ӧта-мӧдыскӧд лобны ӧтвесьтын

Коми термин	Роч термин	Гӱгӱрвоодӱм
Призма диагональӱн вундӱм	Сечение призмы диагональное	призмаӱс вывтасӱн вундӱм, кор мунӱ кыкнан дорса бокбдыс, да найӱ оз лоны ӱти дорысьӱсӱ
Призма, цилиндр судта	Высота призмы, цилиндра	перпендикуляр, ӱти подувлӱн кӱть кутшӱм чутсянь мӱд подув вывтасӱдз нуӱдӱм визь
Произведение	Произведение	лыдпасьяс унапӱвсталӱгӱн артман лыдпас
Пропорция	Пропорция	кык йитӱдӱлӱн ӱткодӱлун
Пропорциялӱн медшӱр аслыспӱлӱслун	Основное свойство пропорции	эскана пропорцияын пропорция бӱрья юкбдьяслӱн произведение лоӱ ӱткодӱ шӱрса пропорциякӱд
Пыртӱдӱм пельӱс	Угол вписанный	пельӱс, йылыс кӱ сылӱн куйлӱ кытшолын, а бокьясыс вомӱналӱны кытшовсӱ
Р		
Рациональӱй лыдпас	Число рациональное	m/n , кӱнӱ $m \in \mathbb{Z}$, $n \in \mathbb{N}$ сикаса лыдпас
Ромб	Ромб	параллелограмм, сылӱн кор став бокыс ӱткодӱсӱ
Рӱмпӱштан нога симметрия	Симметрия зеркальная	ылдӱслӱн ас вылас видзӱдӱм, кор кӱть кутшӱм M чут вуджӱ сылы симметричнӱй M_i чутӱ a ось серти
С		
Синусоида	Синусоида	$y = \sin x$ функция графикӱн лоан визь
Содтаньяс	Слагаемые	содтан лыдпасьяс
Составнӱй лыдпас	Число составное	лыдпас, кӱнӱ эм кыкыс унджык юкыс
Стӱч призма	Призма прямая	призма, бокыв дорыс кодлӱн лоӱ перпендикулярнӱйӱн подув вывтаслы
Стандарт сям лыдпас	Стандартный вид числа	$a \cdot 10^n$, кӱнӱ $1 \leq a < 10$ да n -натуральнӱй лыдпас
Стандарт сям унаюкбда	Стандартный вид много-члена	унаюкбда гижӱд, кӱнӱ став юкӱныс гижӱма стандартсымӱн да на пӱвстын татшӱмыс абу

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гӧгӧрвоӧдӧм</i>
Степенной функция	Функция степенная	$y=x^r$ сикаса функция, кӧні r – мӧвпыштӧм лыдпас
Степень поду	Основание степени	унаысь паньдасысь множитель
Стереометрия	Стереометрия	геометрия юкӧн, кӧні велӧдсӧ фигураяслӧн аслыспӧлӧслуныс ылдӧсын
Стрӧг неравенствояс	Неравенства строгие	$>$ (ыджыдджык) да $<$ (ичӧтджык) паса неравенствояс
Сувтсаюга пельӧсьяс	Углы вертикальные	пельӧсьяс, кор налӧн ӧти пельӧсса бокъясыс нюжӧдӧны мӧд боксӧ
Сулалысь чут	Точка стационарная	функция производнойлӧн чутыс лӧб ноль
Сфера	Сфера	вывтас, артмӧ кӧ ылдӧсса став чутысь, кор найӧ куйлӧны индӧм чутсянь индӧм ылнаын
Сфера диаметр	Диаметр сферы	сфераын кык чут йитысь да сфера шӧрӧд мунысь отрезок
Сфера радиус	Радиус сферы	сфералысь шӧрсӧ сфераса кӧть кутшӧм чуткӧд йитысь отрезок
Сфераӧ инмысь вывтас	Касательная плоскость к сфере	сферакӧд сӧмын ӧти чутӧ инмысь вывтас
Сферадинса унадора	Многогранник, описанный около сферы	унадора, кор сылӧн бокыс инмӧ сфераӧ
Сфераын унадора	Многогранник, вписанный в сферу	унадора, став йылыс кӧ сылӧн тайӧ веркӧсас
Сэтшӧм жӧ юкӧдъяс вайӧдӧм	Приведение подобных членов	унаюкӧда прӧстмӧдӧм, кор алгебра ӧткӧд унаюкӧдаяслӧн мындаыс вежсьӧ ӧтиюкӧдаӧн
Т		
Телӧ вундӧм	Сечение тела	телӧса да вундан вывтасса ӧтувья юкӧн
Телӧ йӧрыш	Объем тела	мыйта босьтӧ телӧыс ылдӧсын юкӧнсӧ
Теорема	Теорема	эскӧдӧмӧн вӧзйӧм (вынсьӧдӧм)

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гӧгӧрвоӧдӧм</i>
Тетраздра вундӧм	Сечение тетраэдра	унапельӧса, кор бокъяснас сылӧн лӧбны отрезокъяс, мый вывтӧ вундан вывтас вуджӧ тетраэдрлысь вывтассӧ
Тӧдмавны неравенство	Решить неравенство	корсьны став сылысь арталанногсӧ либӧ индыны, мый арталанногыс абу
Тӧдмавны неравенство система	Решить систему неравенств	корсьны тайӧ системалысь став арталанногсӧ либӧ индыны, мый сійӧ абу
Тӧдмавны уравнение	Решить уравнение	корсьны став сылысь вужсӧ либӧ индыны, мый сійӧ абу
Тӧдмавны уравнение система	Решить систему уравнений	корсьны став сылысь арталанногсӧ либӧ индыны, мый сійӧ абу
Трапеция	Трапеция	веськыдпельӧса, кӧнӧ кык паныда бокъяс параллельнӧйӧсь, а кык мӧдыс абу
Трапеция судта	Высота трапеции	перпендикуляр, ӧти подувлӧн кӧть кутшӧм чутсянь мӧд подув вывтасӧдз нуӧдӧм визь
Трапециялӧн шӧр визь	Средняя линия трапеции	тайӧ трапециялысь бокъяссӧ йитысь отрезок
Треугольник (куимпельӧсалӧн) судта	Высота треугольника	перпендикуляр, кор сійӧс нуӧдӧма куимпельӧса йывсянь паныда куйлысь визьӧдз
Тригонометрической функция	Функции тригонометрические	$y = \sin x$, $y = \cos x$, $y = \operatorname{tg} x$ сикаса функция
Тгӧтшыдпельӧса куимпельӧса	Треугольник тупоугольный	куимпельӧса, кор сылӧн ӧти пельӧс абу веськыд
Тэтраэдр	Тетраэдр	нӧль куимпельӧсаысь артмӧм вывтас
У		
Унадора дӧнын сфера	Сфера, описанная около многогранника	юкӧн, кӧнӧ куйлӧны унадораса став йылыс
Унадора пытшкын сфера	Сфера, вписанная в многогранник	унадоралӧн став боклы инмысь юкӧн

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гӧгӧрвоодӧм</i>
Унадоралӧн диагональ	Диагональ многогранника	паныд бока йыввяс йитысь отрезок
Унадоралӧн йыв	Вершины многогранника	унадоралӧн дін помыс
Унадора доръяс	Ребра многогранника	тайӧ унадораса дорлӧн бокакъясыс
Унапельӧсалӧн диагональ	Диагональ многоугольника	воча куйлысь йыввяс йитысь отрезок
Унадора	Многогранник (многогранная поверхность)	выв, кор сійӧс артмӧдӧны унапельӧсаяс да сійӧ дзескӧдӧ кутшӧмкӧ геометрия тэчас
Унадоралӧн вывтас дорыс	Грань многогранника	унапельӧсаысь артмӧдӧм унадора
Унапельӧса	Многоугольник	геометрия тэчас, артмӧдӧма сійӧс отрезокъясысь сідз, мый орчча отрезокъясыс куйлӧны ӧти визьын, а паныда отрезокъясыс оз вомӧнасьны
Унаюкӧда	Многочлен	некымын ӧтиуюкӧдалӧн алгебра содтӧд
Уравнение	Уравнение	тӧдтӧм лыдпас шыпасӧн индӧма равенство
Уравнение вуж	Корень уравнения	тӧдтӧм паслӧн вежӧртасыс, уравнениесӧ пӧртӧ вернӧй равенствоӧ
Ф		
Формула	Формула	шыпасъясӧн гижӧм правилӧ
Функция	Функция	лӧсяланног, мый серти быд x вежӧртасыс уна лыдпасысь лӧсялӧ у лыдпас. Та дырйи x - аскежся переменнӧй (аргумент), y – кодбердса переменнӧй (функция)
Функция индан юкӧн	Область определения функции	унасыкаса став вежӧртасыс, кутшӧмъясӧн вермас лоны аргумент
Функция медічӧт чут	Точка минимума функции	x_0 чут, эм кӧ x_0 чут кытшовтӧд, став $x \neq x_0$ кытшовлы вӧчӧны $f(x) < > f(x_0)$ неравенство

Коми термин	Роч термин	Гӧгӧрвоодӧм
<p>Функция пӧльтчӧмлӧн костьяс</p> <p>Функция серпас</p>	<p>Интервалы выпуклости функции</p> <p>График функции</p>	<p>костьяс, кӧні функция пӧльтчӧ вывлань либӧ увлань</p>
<p>Функция экстремум</p> <p>Функция экстремум чутьяс</p> <p>Функциялӧн медичӧтлун</p> <p>Функциялӧн медыджалун</p>	<p>Экстремум функции</p> <p>Точки экстремума функции</p> <p>Минимум функции</p> <p>Максимум функции</p>	<p>координата вывтасса став чутыс, кор абциссясыс сылӧн ӧткодӧсь тайӧ функция инданторья переменнӧй лыдпаскӧд, а ординатаясыс лӧсялӧны функция вежӧртасыс</p> <p>функциялӧн медыдждыд да медичӧт вежӧртас</p> <p>функциялӧн медыдждыд да медичӧт чут</p> <p>функция корсян множествоын медичӧт вежӧртас</p> <p>функция корсян множесвоын функциялӧн медся ыджыд вежӧртас</p>
<p>Х</p> <p>Х множествоын вылісянь дзескӧдӧм функция</p> <p>Х множествоын дзескӧдӧм функция</p> <p>Х множествоын улісянь дзескӧдӧм функция</p>	<p>Функция ограниченная сверху на множестве X</p> <p>Функция ограниченная на множестве X</p> <p>Функция ограниченная снизу на множестве X</p>	<p>эм кӧ C_1 лыдпас, мый кӧть кушӧм $x \in X$ артмӧ $f(x) \leq C_1$ неравенство</p> <p>кор эм $C > 0$ лыдпас сэтшӧм, мый кӧть кушӧм $x \in X$ артмӧ $f(x) \leq C$. неравенство</p> <p>эм кӧ C_2 лыдпас, мый кӧть кушӧм $x \in X$ артмӧ $f(x) \geq C_2$ неравенство</p>
<p>Хорда</p>	<p>Хорда</p>	<p>отрезок, йитӧ кӧ кытшовса кык чут</p>
<p>Ц</p> <p>Цилиндр</p>	<p>Цилиндр</p>	<p>тэчас, артмӧ кык кытшысь, найӧ кӧ оз куйлыны ӧти вывтасын да ӧткодьясьӧны вочаа вуджӧдӧмкӧд, да став отрезокысь, кор найӧ тайӧ кытшыльсь йитӧны лӧсялана чутьяс</p>

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гӧгӧрвоӧдӧм</i>
Цилиндр артмӧдысь	Образующая цилиндра	отрезок, йитӧ кӧ паныда куйлысь кытшовса чутъяс, кор найӧ куйлӧны цилиндр подулын
Цилиндр ось Цилиндр осьӧн вундӧм	Ось цилиндра Осевое сечение цилиндра	сылысь джуджасӧ кутысь визь цилиндр осьтӧ мунысь вывтас
Ч		
Частнӧй	Частное	юкигӧн артман лыдпас
Чётнӧй лыдпас	Число четное	2 вылӧ юксысь лыдпас
Чинтан	Вычитаемое	чинтан лыдпас
Чинтан	Уменьшаемое	лыдпас, мыйысь чинтӧны
Чинтантор	Вычитание	лобмтор, мый отсӧгӧн позьӧ корсьны ӧтар слагаемӧйсӧ да сумма сертиыс мӧд слагаемӧйсӧ
Числитель	Числитель	дрӧбыввса лыдпас
Чукыля трапеция	Криволинейная трапеция	фигура, кор улисяныыс дзескӧдӧма Ox ось, вылисяныыс – дугдывлытӧм функция $y=f(x)$ графикӧн, босьтӧ кӧ положительнӧй значение, а бокъясыяныыс – $x=a$, $x=b$ визьяслӧн отрезокъясӧн
Чут радиус- вектор	Радиус-вектор точки	вектор, кор заводитчӧ координата панасын, а помыс сылӧн индӧм чутын
Чутсянь вывтасӧдз ылна	Расстояние от точки до плоскости	перпендикуляр ылна, сийӧс кӧ нюжӧдӧма индӧм чутсянь индӧм вывтасӧдз
Чутъяс костын ылна	Расстояние между точками	найӧс йитысь отрезок кузъята
Ш		
Шар	Шар	сфераӧн юкӧм телӧ
Шар диаметр	Диаметр шара	шар шӧрӧд мунысь хорда
Шар пӧвста	Шаровой слой	кык параллельнӧй секущӧй плоскосьт костын шар юкӧн
Шар радиус	Радиус шара	отрезок, кор йитӧ шарсӧ шӧр сфераса кӧть кутшӧм чуткӧд, дзескӧдӧ индӧм шарсӧ

Коми термин	Роч термин	Гӧгӧрвобдӧм
Шар юкӧн	Шаровой сегмент	шар юкӧн, сійӧс кӧ вундӧ кутшӧмкӧ вывтас
Шарлӧн юкӧн	Шаровой сектор	тэчас, кор 90 ⁰ ичӧтджык пельӧсӧн бергӧдчӧ кытш веськыд визь гӧгӧр, сълӧн кӧ эм ӧти дзескӧдысь кытш радиус
Шӧр арифметическӧй a да b кык лыдпаслӧн	Среднее арифметическое двух чисел a и b	$\frac{a + b}{2}$ лыдпас
Шӧр геометрическӧй (шӧр пропорциональнӧй) кык абу отрицательнӧй лыдпаслӧн	Среднее геометрическое (среднее пропорциональное) двух неотрицательных чисел	тайӧ лыдпасъяслӧн квадратнӧй вуж
Шӧр геометрическӧй кык положительнӧй a да b лыдпаслӧн	Среднее геометрическое двух положительных чисел a и b	\sqrt{ab} лыдпас
Шӧр пельӧс	Угол центральный	кытшов шӧр йылын пельӧс
Шӧр симметрия	Симметрия центральная	ылдӧслӧн ас вылас видзӧдӧм, кор кӧть кутшӧм M чут вуджӧ сылы симметричнӧй M_1 индӧм O шӧр серти
Шӧркост перпендикуляр	Серединный перпендикуляр	отрезок шӧрти перпендикулярнӧя мунысь визь
Ы		
Ыджа	Площадь	ывтас юкӧн ыджа, кытчӧ тӧрӧ фигура
Ыджа арталан единица	Единица измерения площадей	квадрат, сълӧн бокуы кор ӧткодъ отрезоккӧд
Ылдӧслӧн ветлӧдлӧм	Движение пространства	ылдӧс видзӧдӧ ас вылас да чутъяс костын ылнаыс оз вежсьы

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гӧгӧрвоӧдӧм</i>
Ылӧсын координатаяслӧн веськыдпельӧса система	Прямоугольная система координат в пространстве	ӧта-мӧдныскӧд куим перпендикулярнӧй визь, найӧс кӧ нуӧдӧма ӧти чут пыр да налысь быдӧнлысь индӧма туйвизьсӧ да отрезокъяслысь кузьтасӧ
Ылӧсын координата векторыс	Векторы координатные в пространстве	ӧти чутсянъ торьялысь ӧткузя i , j да k куим вектор, кор найӧ видзӧдӧны сэтчӧ жӧ, кытчӧ видзӧдӧны координата осьяс
Ылӧса торкӧм	Относительная погрешность	тырвыйӧ торкӧмысь ыджда матыстчан модуль вылӧ юкӧм бӧрын частнӧй
Ю Юкӧм	Деление	действие, кор произведение сертигс да ӧти множитель сертигс аддзӧны мӧд множитель
Юкантор Юксытӧм дрӧб	Делимое Дрӧб несократимая	лыдпас, мыйӧс юкӧны дрӧб, числительгс да знаменательгс кӧнӧ прӧстӧй лыдпас
Юкысь	Делитель	лыдпас, мый вылӧ юкӧны

Русско-коми 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 a

Б

Биссектриса треугольника
Биссектриса угла

В

Вектор
Вектор единичный
Вектор нулевой
Векторы компланарные
Векторы противоположные направленные
Векторы сонаправленные
Векторы коллинеарные
Векторы координатные в пространстве
Векторы координатные на плоскости
Векторы противоположные
Векторы равные
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
Вычитание

Г

Геометрическое тело (или просто тело)

Матыстчöмлöн вежсьытöг торксьöм
Аксиома
Алгебра сумма
Алгебра выражение
Веськыд унапельöсалöн апофема
Веськыд пирамидалöн апофема
Веськыд тшöтшöдöм йыла пирамидалöн апофема
а абу отрицательной лыдпасысь $n \geq 2$ натуральной степеньлöн арифметика вуж

Куимпельöсалöн биссектриса
Пельöслöн биссектриса

Веськöдчöм визь
Индöм кузьят веськöдчöм визь
Нулевой вектор-чут
Компланарной векторыяс
Паныда видзöдысь векторыяс

Öтилаö видзöдысь векторыяс
Коллинеарной векторыяс
Ылдöсын координата векторыяс
Вывтасын координата векторыяс
Паныда векторыяс
Öткодь векторыяс
А лöбмторлöн $P(A)$ лоны вермöм (классика определение)
А лöбмторлöн $P(A)$ лоны вермöм (статистика определение)
Парабола йыв
Унадоралöн йыв
Конус, пирамида судта
Параллелограмм судта
Призма, цилиндр судта
Трапеция судта
Треугольник (куимпельöсалöн) судта
Чинтан
Чинтантор

Геометрия тэчас (либö прöстöй тэчас)

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
Измерения прямоугольного параллелепипеда
Интегрирование
Интервалы выпуклости функции

Геометрия
Гипотенуза
Кыкдора пельёс градусон арталом
Пельёс градусон арталом
Кыкдора пельёслон вывтас дорыс
Унадоралон вывтас дорыс
Функция серпас

Вывтаслон ветлодлом
Ылдослон ветлодлом
Мод тшупода действие
Медводза тшупода действие
Коймод тшупода действие
Юком
Юкантор
Юкысь
 a натуральной лыдпас юкысь
Унадоралон диагональ
Унапельёсалон диагональ
Кытш диаметр
Кытшов диаметр
Сфера диаметр
Шар диаметр
Дифференцируйтөм
Вектор кузгта
Веськыд додекаэдр
Дрөб выражение
Алгебра дрөб
Абу веськыд дрөб
Юксыгтөм дрөб
Веськыд дрөб

Йбрөш арталан лыдпас
Ыджа арталан единица
Индөм мераа кытшов

Знаменатель (дрөбувса)
Алгебра выражение вежөртас
Лыдпаса выражение вежөртас

n -ой степеньлысь вуж корсьөм
Веськыдпельёса параллелепипед
мерайтөм
Интегрируйтөм
Функция пөльтчөмлөн костьяс

К

Касательная к окружности
Касательная плоскость к сфере
Катет
Квадрат
Конус
Конус прямой
Конус усеченный
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
Многогранник правильный
Многогранник, вписанный в сферу
Многогранник, описанный около сферы
Многоугольник

Кытшовдинса визь
Сферао инмысь вывтас
Катет
Квадрат (нэльпельбса)
Конус
Веськыд конус
Вундём конус
Координата вывтас
Координата визь
Координата пельбсьяс (квадрантьяс)
Вектор координатаяс
Вывтасын (ылдбсын) координата
точкаяс
Уравнение вуж
Коэффициент
Откодлуна коэффициент
 a кратной натуральной лыдпас
Чукия трапеция
Кытш
Кытш юкён
Куб

Лемма
Кыкдора пельбслён линейной пельбс
 a подув серти b положительной
лыдпаслён логарифм
($\lg b$) даса лыдпаслён логарифм
($\ln b$) натуральной лыдпаслён логарифм
Логарифмируйтём
Луч

Функциялён медыдждалун
Мусерпас ыжда
Медиана (Me)
Куимпельбса медиана
Функциялён медичотглун
Унадора

Пбльтчём унадора
Пбльтчътём унадора
Веськыд унадора
Сфераын унадора
Сферадинса унадора

Унапельбса

Многоугольник выпуклый
Многоугольник невыпуклый
Многоугольник правильный
Многоугольник, описанный около окружности.
Многочлен
Множители
Мода (Мо)
Модуль числа а

Н

Наибольший общий делитель натуральных чисел а и b
Наименьшее общее кратное натуральных чисел а 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
Относительная частота $W(A)$ события
А в серии испытаний
Отношение двух чисел
Отрезок

Пóльтчõм унапельõса
Пóльтчýtõм унапельõса
Веськыд унапельõса
Кытшовбердса унапельõса

Унаюкõда
Множительяс
Мода (Мо)
а лыдпаслõн модуль

а да b лыдпасьяслõн медыджыд õтувья юкысь
а да b лыдпасьяслõн медичõt õтувья кратнõй
Индõм чутсянь индõм вывтасõдз пõлынтьõд
Õти тõдтõмаа абу õткодь линейнõйяс

Абу стрõг неравенствояс
Õткодьвина неравенствояс
Стрõг неравенствояс
Иррациональнõй неравенство
Квадратнõй неравенство
Квадратичнõй функция нуляс

Функция индан юкõн
Конус артмõдысь
Цилиндр артмõдысь
Бõр пропорциональнõй йитчõм

Телõ йбрыш
Õтиюкõда
Кытшов
Конус осьõн вундõм
Цилиндр осьõн вундõм
Степень подув
Дрõблõн медшõр аслыспõлõслун
Пропорциялõн медшõр аслыспõлõслун
Веськыд конус ось
Цилиндр ось
Ылõса торкõм
А лõмторлõн $W(A)$ ылõса частота

Кык лыдпаслõн йитõд
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
Прямая перпендикулярная к плоскости
Прямая пропорциональная зависимость
Прямоугольная система координат
Прямоугольная система координат в пространстве
Прямоугольная система координат на плоскости

Параллелепипед
Веськыдпельёса параллелепипед
Параллелограмм
Отвесьта вывтасья
Отвесьта визь да вывтас
Отвесьта визья
Вектор выль отвесьта вудждём
 $f(x)$ функциялён кутшёмкё коластын первообразной
Индём визь динё перпендикуляр
Индём чутсянь индём вывтасёдз лэдзём перпендикуляр
Перпендикулярной вывтасья
Перпендикулярной визья
Пирамида
Веськыд пирамида
Вундём пирамида
Ыджа
Индём чут бердын вывтасын бергёдчём
Откодь отинокёда
Вывтас джын
Сэтшём жё юкбдьяс вайбдём
Призма
Копыртёдём призма
Веськыд призма
Сточ призма
Арифметика прогрессия
Дугдывтёг чинысь прогрессия
Геометрия прогрессия
Вывтасын наклонной проекция
Вывтасын чут проекция
Вывтасын фигура проекция
Произведение
 $f(x)$ функциялён производной x ($f'(x)$) чутын
Монотонность коласт
Пропорция
Вывтаслы перпендикулярной визь
Веськыд пропорциональной кортасём
Координатаяслён веськыдпельёса координата
Ылдёсын координатаяслён веськыдпельёса система
Вывтасын координатаяслён веськыдпельёса система

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
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

Веськыдпельбса

Кытш радиус
Кытшов радиус
Сфера радиус
Шар радиус
Чут радиус-вектор
Множитель вылб унаокбдалбн юксьбм (R) шен
Коляс
Кык бтвесьта вывтаслбн ылна

Кык бтвесьта визьлбн ылна

Визь да сыкбд бтвесьта вывтаслбн ылна

Вочаасьбм визьяслбн ылна

Чутгяс костын ылна

Чутсянь вывтасбдз ылна

Унадора доргяс

Кыкдора пельбслбн дор

Бти тбдтбмабн неравенство тбдмалбм

Кык тбдтбмабн кык уравнение система тбдмалбм

Бти тбдтбмабн неравенство система тбдмалбм

Тбдмавны неравенство

Тбдмавны неравенство система

Тбдмавны уравнение система

Тбдмавны уравнение

Ромб

Падвежалысь вывтас

Шбркост перпендикуляр

Параллелепипед вундас

Призма диагональбн вундбм

Телб вундбм

Тетраэдра вундбм

Рбмпбштан нога симметрия

Ось нога симметрия

Шбр симметрия

α ($\sin \alpha$) пельбс синус

Синусоида

Кык тбдтбмабн уравнениеяс

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
 а и b
 Среднее геометрическое (среднее
 пропорциональное) двух
 неотрицательных чисел
 Среднее геометрическое двух
 положительных чисел а и b -
 Среднее значение случайной величины
 $(\bar{x})(\bar{x})$
 Средняя линия трапеции
 Средняя линия треугольника
 Стандартный вид многочлена
 Стандартный вид числа
 Степень числа а с натуральным
 показателем n
 Стереометрия
 Сумма
 Сфера
 Сфера, вписанная в многогранник
 Сфера, описанная около многогранника

Т

Тангенс угла α (tg)
 Теорема
 Теорема Виета
 Тетраэдр
 Тетраэдр правильный
 Тождество
 Точка максимума функции $f(x)$
 Точка минимума функции
 Точка перегиба дифференцируемой
 функции
 Точка стационарная

Ўти тўдгўмаён неравенствояс
 Ўткодъвына уравненияс
 (неравенствояс)
 Векторьяслўн скалярной произведение
 Падвежасъсысь визъяс
 Содтанъяс
 Лоўмтор
 Збыль лоўмтор
 Лоны вермытўмтор
 Виччысьтўм лоўмтор
 Лўсьятўм лоўмтор
 Лўсялан лоўмтор
 Дрўб чинтўм
 Ўткодъавны лыдпасъяс
 Шўр арифметическўй кык а да b
 лыдпаслўн
 Шўр геометрической (шўр
 пропорциональнўй) кык абу
 отрицательнўй лыдпаслўн
 Шўр геометрической кык
 положительнўй а да b лыдпаслўн
 $(\bar{x})(\bar{x})$ случайнўй ыдждалўн шўр
 вежўртас
 Трапециялўн шўр визъ
 Куимпельўсалўн шўр визъ
 Стандарт съяма унаюкўда
 Стандарт съяма лыдпас
 а лыдпаслўн степень n натуральнўй
 петкўдчўмўн
 Стереометрия
 Лоанлыд
 Сфера
 Унадора пытшкын сфера
 Унадора дўнын сфера

α (tg) пельўса тангенс
 Теорема
 Виетлўн теорема
 Тўтраэдр
 Велькыд тўтраэдр
 Ўткодъасўбм
 $f(x)$ функциялўн медыджыд чут
 Функция медїчўт чут
 Дифференцируйтан функция
 кусыньлўн чут
 Сулалысь чут

Точки критические
Точки экстремума функции
Трапеция
Трапеция прямоугольная
Трапеция равнобедренная
Треугольник остроугольный
Треугольник прямоугольный
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
Угол центральный
Уменьшаемое
Уравнение приведенное квадратное
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
Уравнения равносильные

Ф

Формула
Функции тригонометрические
Функция

Критической чутьяс
Функция экстремум чутьяс
Трапеция
Веськыдпельбса трапеция
Откодьдора трапеция
Ёсьпельбса куймпельбса
Веськыдпельбса куймпельбса
Откодьдора куймпельбса
Откодьбока куймпельбса
Тшбтшыдпельбса куймпельбса
Отсяма куймпельбсаея

Сувтсаного пельбсьяс
Орчча пельбсьяс
Пельбс
Оти радианбн пельбс
Ортсыса пельбс
Пыртодбм пельбс
Кык дора пельбс
Абу нулевой векторьяс костын пельбс
Падвежа визьяс костын пельбс

Визь да вывтас костын пельбс
Крестасбм визьяс костын пельбс

Ёсь пельбс
Веськыд пельбс
Паськбдбм пельбс
Абу ёсь пельбс
Шбр пельбс
Чинтан
Вайбдбм квадратной уравнение
Уравнение
 n алгебраической степени уравнение
Биквадратной уравнение
Иррациональной уравнение
 $(x_0; f(x_0))$ чутын дифференцируйтан функция график динб касательной уравнение
Квадратной уравнение
Линейной уравнение
Абу тырвыйб квадратной уравнение
Откодывна уравнениеяс

Формула
Тригонометрической функция
Функция

Функция $y(x)$ возрастающая на промежутке	Коластын содысь $y(x)$ функция
Функция $y(x)$ нечетная	$y(x)$ абу чётной функция
Функция $y(x)$ убывающая на промежутке	Коластын чиньсь $y(x)$ функция
Функция $y(x)$ четная	$y(x)$ чётной функция
Функция выпуклая вверх на интервале $(a;b)$	$(a;b)$ интервалын вывлань пöльтчöм функция
Функция выпуклая вниз на интервале $(a;b)$	$(a;b)$ интервалын увлань пöльтчöм функция
Функция дифференцируемая на промежутке	Коластын дифференцируйтöм функция
Функция квадратичная	Квадратичной функция
Функция линейная	Линейной функция
Функция логарифмическая	Логарифмической функция
Функция непрерывная в точке x_0	Помасьлытöм функция x_0 чутын
Функция обратимая	Бергöдчан функция
Функция ограниченная на множестве X	X множествойн дзескöдöм функция
Функция ограниченная сверху на множестве X	X множествойн вылісянь дзескöдöм функция
Функция ограниченная снизу на множестве X	X множествойн улісянь дзескöдöм функция
Функция периодическая	Периодической функция
Функция показательная	Петкöдчан функция
Функция степенная	Степенной функция
Х	
Хорда	Хорда
Ц	
Цилиндр	Цилиндр
Цилиндр прямой	Веськыд цилиндр
Ч	
Частное	Частной
Числа взаимно обратные	Бöр бергöдчан лыдпасьяс
Числа взаимно простые	Öта-мöдкöд прöстой лыдпасьяс
Числа комплексные	Комплекса лыдпасьяс
Числа противоположные	Паныда лыдпасьяс
Числитель	Числитель
Число π	π лыдпас
Число действительное	Збыль лыдпас
Число иррациональное	Иррациональной лыдпас
Число нечетное	Абу чётной лыдпас
Число простое	Прöстой лыдпас
Число рациональное	Рациональной лыдпас
Число составное	Составной лыдпас
Число четное	Чётной лыдпас

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

Лыдпасьяслён съёрсьён-бёрсьён
мунём

Лыдпаса выражение

Лыдпаса равенство

Лыдпаса коласт

Лыдпаса отрезок

Лыдпасьяса джынъя коластьяс

Лыдпасьяса коластьяс

Шар

Шар юкён

Шарлён юкён

Шар пёвста

Функция экстремум

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК
