

Ассоциация финно-угорских университетов

NH Collegium Fenno-Ugricum

Н. Н. ТИМЕРХАНОВА

**Словарь математических терминов
на удмуртском 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

Н. Н. ТИМЕРХАНОВА

Огъядышетсконъя шоръёзо школаослы
удмурт кылын
математика удыскылъёсын кыллюкам

Сыктывкар – Ижкар – Йошкар-Ола –
Саранск – Бадачоньтомай

2011

Редактор:

Егоров А. В., канд. филол. наук, младший научный сотрудник отдела филологических исследований Удмуртского института истории, языка и литературы УрО РАН

Рассмотрено на заседании термино-орфографической комиссии Удмуртской Республики (протокол № 1 от 24 февраля 2011 г.).

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.

Тимерханова Н. Н.

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

**Огъядышетсконъя шорьёзо школаослы
удмурт кылын математика удыскыльёсын кыллюкам**

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

Подписано в печать 18.05.2011
Формат 84 × 108 1/32. Усл. печ. л. 2,1
Заказ № 681. Тираж 300 экз.

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

HU ISSN 2061-5647
ISBN 978-963-9876-63-7

© Ассоциация финно-угорских университетов, 2011
© NH Collegium Fenno-Ugricum, 2011
© Тимерханова Н. 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 проекту 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)

А

Аксиома	Аксиома	Зэм луэмзэ валэктытэк но зэмос лыдыськись курет (принцип) яке валатэт (положение).
Алгебра дробь	Дробь алгебраическая	Дробь, кудйзлэн числителез но, знаменателез но – алгебра лыдьян гожтосъёс.
Алгебра лыдьян гожтос	Алгебраическое выражение	Гожпутьёсын, лыдьёсын, лыдьян пусьёсын но скобкаосын гожтэм лыдьян гожтос.
Алгебра лыдьян гожтослэн значениз	Значение алгебраического выражения	Лыд, кудйз пөрме, гожпутьёс интые сётэм лыдпутьёсты пуктыса но действиосты лэсьтыса.
Алгебра сумма	Алгебраическая сумма	«+» яке «-» пусьёсын герзэм, кёня ке алгебра лыдьян гожтосъёс.
Арберилэн пуш быдзалаез	Объём тела	Арбери кыллэн вылослэн быдзалаез.
Арберилэн чошкытэн вандэтэз	Сечение тела	Арберилэн чошкытэн вандэм одйг люкетэз.
Арифметик прогрессия	Прогрессия арифметическая	Со $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n, \dots$ лыд радьяськон, кудаз вань натуральной n -лы тупа равенство $a_{n+1} = a_n + d$, кытын d – кыче ке лыд, кудйз нимаське арифметик прогрессилэн разностез.

Б

Берыктйськись пропорци герзаськон (зависимость)	Обратная пропорциональная зависимость	$y = k/x$, кытын $k > 0, x > 0, k$ пропорциональностылэн коэффициентэз.
Берыктымон функци	Функция обратимая	Функци, кудйз кутыны быгатэ аслэсьтыз значенизэ, x -лэн одйг значениз дырья гинэ.
Биквадрат уравнение	Уравнение биквадратное	$ax^4 + bx^2 + c = 0$ выллем уравнение, кытын $a \neq 0$.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскылэн валэктонэз</i>
Быдэсмымтэ квадрат уравнение	Уравнение неполное квадратное	$ax^2=0$, $ax^2+c=0$, $c\neq 0$, $ax^2+bx=0$, $b\neq 0$ выллем одйгез уравнение.
В		
Валлин ёшкытёс	Параллельные плоскости	Ёшкытёс, кудёсыз уг вожвылтйсько.
Валлин шонергож но ёшкыт	Параллельные прямая и плоскость	Шонергож но ёшкыт, кудёсызлэн өвёл огья точкаосыз.
Валлин шонергожьёс	Параллельные прямые	Шонергожьёс, кудёсыз одйг ёшкытын кыллё но уг вожвылтйсько.
Вандйсь ёшкыт	Секущая плоскость	Ёшкыт, кудйзлэн кык пал дураз но вань сётэм геометри арберилэн точкаосыз.
Вандэм конус	Конус усеченный	Геометри арбери, кудйз пөрме, конуслэсь йылзэ дйнезлы (основаниезлы) валлин ёшкытэн вандыса.
Вандэм пирамида	Пирамида усеченная	Геометри арбери, кудйз пөрме, пирамидалэсь йылзэ дйнезлы (основаниезлы) валлин ёшкытэн вандыса.
Вандэм шонер пирамидалэн апофемаез	Апофема правильной усеченной пирамиды	Вандэм пирамидалэн котькуд дурызлэн жуждалаез.
Ватсан лыдёс	Слагаемые	Лыдёс, кудёссэ ватсало.
Ваче берыктымон лыдёс	Числа взаимно обратные	Лыдёс, кудёссэз унояса, пөрме 1.
Ваче огшоры лыдёс	Числа взаимно простые	Натуральной лыдёс, кудёсызлэн самой бадзым огья люкисьсы 1 луэ.
Ваче пумит лыдёс	Числа противоположные	Ог-огзылэсь знакёсын гинэ пөртэм луись кык лыдёс.
Ваче пумит сигожёс	Векторы противоположно направленные	Ваче пумит луись коллинеар сигожёс.
Ваче пумит сигожёс	Векторы противоположные	Огкузьдаесь ваче пумит возьматйсь сигожёс.

Удмурт удыскыл	Ӝуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Вертикалья сэрегъёс	Углы вертикальные	Сэрегъёс, кудъёсаз одйг сэреглэн дурыз мукет сэреглэн дурызлы пөрме.
Виетлэн теоремаз	Теорема Виета	Сётэм квадратной уравненилэн кореньёсызлэн суммаез кыкетй коэффициент быдза луэ, кудйз кутйське ваче пумит знакен, нош кореньёслэн уноянзы эрико (свободной) ёз быдза луэ.
Вожвыл шонергожьёс вискысь сэрег	Угол между пересекающимися прямыми	Вожвыл шонергожьёсты точкаен люкыса пөрмем сиос вискысь самой пичиез сэрег.
Возьматымон функци	Функция показательная	$y=ax^2$ выллем функция, кытын a – сыче сётэм лыд, кудйз $a>0$, $a \neq 1$.
Вылкаблэн ёшкыт вылэ вужерез	Проекция фигуры на плоскость	Вылкаб (фигура), кудйз пөрме, сётэм ёшкыт вылэ та вылкаблэн вань точкаосызлэн вужерзы усыса.
Вылослэн вырзёмез	Движение пространства	Вылослэн ачиз вылэ сыче пумитсуредэз (отражениез), куке точкаос вискысь кусып уг воштйськы.
Вылысысь координат сигожъёс	Векторы координатные в пространстве	Куинь одйглыко сигожъёс, кудъёсыз координат черсэн но \vec{i} , \vec{j} но \vec{k} ог пала учко.
Вылысысь шонерсэрего координат сёнзэт	Прямоугольная система координат в пространстве	Одйг точкаетй ортчись куинь быдэн-быдэн перпендикулярной шонергожьёс, кудъёссылэн кудланьсконзы но гожлюкет мертэтсы быръемян.
Г		
Геометри арбери	Геометрическое тело (или просто тело)	Вылысысь висьям вылкаб (фигура), кудйзлэн ваньмыз пум точкаосыз вань, со саяна, котькыче матын котькуд пум точка дорын вылкаблэн пуш точкаосыз луыны быгато.

Удмурт удыскыл	Ӝуч удыскыл	Удыскылэн валэктонэз
Геометри прогрессия	Прогрессия геометрическая	$b_1, b_2, b_3, \dots, b_n, \dots$ лыд радьяськон, кудаз котькуд натуральной n -лы тупа $b_{n+1} = b_n q$ равенство, кытын $b_n \neq 0, q$ – лыд, кудйз нимаське геометри прогрессилэн знаменателез шуыса ($q \neq 0$).
Геометрия	Геометрия	Математикалэн люкетэз, кудйз пӱртэм вылкабӱслӱсь (точкаослӱсь, гожӱслӱсь, сӱрегӱслӱсь, кыкмертӱто но куиньмертӱто объектӱслӱсь) аслыкӱссӱс (свойствооссӱ), соослӱсь быдӱзалаоссӱс но ог-огзы ласянь интыяськемзӱс дышетӱ.
Гипотенуза	Гипотенуза	Шонер сӱреглы ваче пумит кыллись шонерсӱрего куиньсӱреглэн дурыз.
Гожлюкет	Отрезок	Шонергожлэн люкетэз, кудйз сӱтӱм точкаос вискысь со шонергожлэн вань точкаосызлӱсь пӱрме.

Д

Дифференцировать карон	Дифференцирование	Функцилӱсь производнойӱз шедьтон.
Дифференцироватьтон	Точка перегиба дифференцируемой функции	x_0 точка, кудйз $f(x)$ понна одйг дыре луӱ погылеслэн выллапала кусыпезлэн пумыз но погылеслэн уллала кусыпезлэн пумыз.
Дробез ӱжытатон	Сокращение дроби	Числителез но знаменателез огӱя уноясьсылы люкон.
Дрӱбь лыдьян гожтос	Дробное выражение	Кык лыдӱсӱты яке лыдьян гожтосӱсӱты люкем, кудаз люкон пус возьматӱмын гожен.
Дрӱбьлэн иньӱт луньс аслыкез	Основное свойство дроби	Дрӱбьлӱсь числительӱз но знаменательӱз одйг кадӱ алгебра лыдьян гожтослы уноятӱса, пӱрме азыло сӱтӱменыз огкадӱ дрӱбь ($a/b = ma/mb$, кытын $b \neq 0, m \neq 0$).

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӝуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Дурингожлэн Ӈошкыт вьлэ вужерез	Проекция наклонной на плоскость	Люкет, кудйз кылле сэтэм Ӈошкытын но герза перпендикулярлэсь дйньзэ дурингожлэн дйненыз.
Ё Ёрослыдлэн змос погрешностез	Абсолютная погрешность приближения	БьдӇалалэн змос значениез но солэн ёрос значениез вискысь кылемезлэн модулез.
З Знаменатель Зэмлыко учыр Зэмос лыд	Знаменатель Событие достоверное Число действительное	Дробьлэн гож улаз сылысь лыд. Учыр, кудйз сэтэм условиосын одно ик ортчоз. Пумтэм дасъем дробь, мукет сямен, $+a_0a_1a_2a_3\dots$ яке $-a_0a_1a_2a_3\dots$ выллем дробь, кытын a_0 – бьдэс неотрицательной лыд, нош a_1, a_2, a_3 – гожпусьёс – котькудйз дас пӇлысь одйгез лыд.
И Интегрировать карон Иррациональной лыд Иррациональной неравенство Иррациональной уравнение	Интегрирование Число иррациональное Неравенство иррациональное Уравнение иррациональное	Функцилэсь первообразнойзэ шедьтон. Пумтэм непериодической дасъем (десятичной) дробь. Корень пус улын тодмотэмен неравенство. Уравнение, кудаз тодмотэмез корень пус улын сылэ.
Й ЙӇтйсьтэм вожвыл шонергожьёс ЙӇтйсьтэм вожвыл шонергожьёс вискысь кусып	Скрещиваю- щиеся прямые Расстояние между скрещиваю- щимися прямыми	Одйг Ӈошкытын кыллысьтэм шонергожьёс. Кусып, кудйз луэ вожвылтйськись шонергожьёс пӇлысь одйгез дорысен Ӈошкытозь, кудйз ортче мукет нырысетйезлы валлин луись шонергож пыр.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Йӧтйсьтэм вожвыл шонергожьёс вискысь сэрег	Угол между скрещиваю- щимися прямыми	Вожвылтйськись шонергожьёслы валлин луыса вожвылтйськись шонергожьёс вискысь сэрег.
Йылсо сэрег	Угол острый	Сэрег, кудйзлэн быдзалаез шонер сэреглэн быдзалаезлэсь пичигес.
Йылсо(сэрего) куиньсэрег	Треугольник остроугольный	Куиньсэрег, кудйзлэн вань сэрегъёсыз йылсо.
К		
Катет	Катет	Шонер сэрег пӧрмытйсь шонерсэрего куиньсэреглэн дурыз.
Квадрат	Квадрат	Шонерсэрег, кудйзлэн вань дурьёсыз огкадесь.
Квадратэн неравенство	Неравенство квадратное	Неравенство, кудйзлэн паллян палаз квадратэн куиньёз, нош бур палаз нуль сылэ.
Квадратэн уравнение	Уравнение квадратное	$ax^2+bx+c=0$ выллем уравнение, кытын a, b но c – сётэм лыдъёс, $a \neq 0, x$ – тодмотэмез.
Квадратэн функци	Функция квадратичная	$y=ax^2+bx+c$ выллем функци, кытын a, b но c – сётэм лыдъёс, $a \neq 0, x$ – зэмос вошъяськись.
Квадратэн функцилэн нульёсыз	Нули квадратичной функции	x -лэн сыӵе значениез, кудйз дыръя квадратэн функцилэн значениез 0 луэ.
Кемдэм учыр	Событие случайное	Учыр, кудйз сётэм условиосын ортчыны но, ортчыгэк но быгатоз.
Коллинеар сигожъёс	Векторы коллинеарные	Нулевой сигожъёс, кудъёсыз одйг ӵошкытын яке валлин шонергожьёс вылын кыллӧ; нулевой сигож котькыӵе сигожлы коллинеарной лыдъяське.
Компланар сигожъёс	Векторы компланарные	Сигожъёс, кудъёсыз, соосты одйг точкасын возьматыку, одйг ӵошкытын кыллӧ.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Зуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Конус	Конус	Геометри арбери, кудйз пөрме котыретлэсь – конуслэн дйнезлэсь, котыретлэн ёшкытаз пырысьтэм точкалэсь – конуслэн йылызлэсь, но вань люкетъёслэсь, кудъёсыз конуслэсь йылзэ но дйньзэ герзало.
Конус кылдытйсь	Образующая конуса	Конуслэсь йылзэ но дйньлэн котыресьсыз точкаез герзась люкет.
Конуслэн жуждалаез	Высота конуса	Конус йылысь ёшкыт вылз лэзем перпендикуляр.
Конуслэн черстйз вандэтэз	Осевое сечение конуса	Конуслэн черсез пыр ортчись ёшкытэн вандэтэз.
Координат сэрегъёс	Координатные углы (квadrанты)	Координат черсьёсын пөрмытэм шонер сэрегъёс.
Координат ёшкыт	Координатная плоскость	Ёшкыт, кудаз сётэмын координат сёнэт.
Координат шонергож	Координатная прямая	Лыдянлэн кутсконэныз, одйглыко гожлюкетэн но направиениен шонергож.
Котырес	Окружность	Геометри вылкаб (фигура), кудйз пөрме ёшкытын сётэм точка дорысь огкемын кыллись точкаослэсь.
Котырес котырьсь троссэрег	Многоугольник, описанный около окружности.	Троссэрег, кудйзлэн вань дуръёсыз йётско котырес борды.
Котырес пушкысь сэрег	Угол вписанный	Сэрег, кудйзлэн йылыз кылле котырес вылын, нош дуръёсыз котыресэз вожвылто.
Котырес радиус	Радиус окружности	Гожлюкет, кудйз котырелэсь шорзэ но котырелэсь котыкычэ точказэ герза.
Котырелэн шоргожез	Диаметр окружности	Гожлюкет, кудйз, котырелэн шортйз ортчыса, котыресьсы кык точкаосты герза.
Котыресэ йётйсьгож (касательной)	Касательная к окружности	Котыресэн одйг огъя точкаё шонергож.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Котырет	Круг	Котырес пушкы пырись Ӈошкытлэн люкетэз.
Котырет радиус	Радиус круга	Гожлюкет, кудйз котыретлэсь шорзэ но котыретэз висъясь котыреслэсь котыкыӇе точказэ герза.
Котыретлэн секторез	Круговой сектор	Котыретлэн люкетэз, кудйз люкемын вугыен (дугаен) но кык радиусьёсын, кудьёсыз вугы пумьёсты котыретлэн шорыныз герзало.
Котыретлэн шоргожез	Диаметр круга	Котыретлэн шортйз ортчись хорда.
Коэффициент	Коэффициент	Стандартгя гожтэм, одйгьёзлэн лыд унояйтйез.
Критической точкаос	Точки критические	Точкаос, кудьёсаз функцилэн производноез нуль луэ яке дифференцироваться уг кары.
Куб	Куб	Шонерсэрего параллелепипед, кудйзлэн куинез ик мергэтэз огкадь.
Куинетй ступеньысь действие	Действия третьей ступени	Степенез шедьтон.
Куиньсэреглэн биссектрисаз	Биссектриса треугольника	Куиньсэреглэн сэрег биссектрисазлэн гожлюкетэз, кудйз герза йылзэ ваче пумит дурьсьтыз точкаен.
Куиньсэреглэн жуждалаз	Высота треугольника	Куиньсэрег йылысь ваче пумит дураз кыллысь шонергоже лэзем перпендикуляря.
Куиньсэреглэн медианаз	Медиана треугольника	Куиньсэреглэсь йылзэ но ваче пумит дурьзлэсь шорзэ герзась гожлюкет.
Куиньсэреглэн шор гожез	Средняя линия треугольника	Гожлюкет, кудйз куиньсэреглэсь кык дурьёсызлэсь шорьёссэ герза.
Кулэстон	Вычитание	СыӇе действие, куке суммая но одйгезья ватсаськисья мукетсэ ватсаськисез тодыны луэ.
Кулэстйсь	Вычитаемое	Лыд, кудйз кулэстэ.

Кусыпын дифференцируемой функци

Кусыпын пичиясь $y(x)$ функци

Кык валлин чөшкытгёс вискысь кусып

Кык валлин шонергожгёс вискысь кусып

Кык лыдьёсты чөштон

Кык неотрицательной лыдьёслэн геометри шор лыдзы (шор пропорциональное)

Кык тодмотэмен кык уравниослэсь сөзнэтлэн решениез

Кык тодмотэмен линейной уравниослэн сөзнэтсы

Функция, дифференцируемая на промежутке

Функция $y(x)$ убывающая на промежутке

Расстояние между двумя параллельными плоскостями

Расстояние между двумя параллельными прямыми

Отношение двух чисел

Среднее геометрическое (среднее пропорциональное) двух неотрицательных чисел

Решение системы двух уравнений с двумя неизвестными

Система линейных уравнений с двумя неизвестными

Функци, кудйзлэн сётэм кусыплэн котькуд точкаяз функцилэн производноез вань.

Функци, кудйзья кусыпе пырысь котькуд x_1, x_2 понна, кытын $x_2 > x_1$, зэм луэ неравенство $y(x_2) < y(x_1)$.

Одйг чөшкытлэн котькычө точкаез дорысен мукет валлин чөшкытозь кусып.

Одйг шонергожлэн котькычө точкаез дорысен мукет валлин шонергожозь кусып.

Сётэм лыдьёсты люкон, кудйз возматэ, ма быдзала нырысетй лыд кыкетйезлэсь бадзымгес, яке кыкетйезлэн кычө люкетэз луэ нырысетй лыд.

Сётэм лыдьёслэн уноянысьтызы квадрат коренез.

x но y лыдьёс, кудьёссэ, сётэм сөзнэтэ пуктыса, солэсь котькуд уравненизэ шонер равенствоез выжто.

$$\begin{cases} a_1x + b_1y = c_1, \\ a_2x + b_2y = c_2 \end{cases}, \text{ кытын } a_1, b_1, c_1, a_2, b_2, c_2 - \text{ сётэм лыдьёс, } x, y - \text{ тодмотэм лыдьёс.}$$

Удмурт удыскыл	Ӝуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Кыкдурьем сэрег	Угол двугранный	Одйг шонергожысь потйсь кык чӧшкыгтьёслэн жыныосызлэсь пӧрмем вылосысь геометри вылкаб, озыы ик со чӧшкыгтьёслэн жыныенызы висьям вылослэн люкетыз.
Кыкдурьем сэреглэн градус мергэтэз	Градусная мера двугранного угла	Кыкдурьем сэреглэн линейной сэрегезлэн градус мергэтэз.
Кыкдурьем сэреглэн дурыз	Грань двугранного угла	Кыкдурьем сэреглэн одйгез чӧшкыглэн жыныез (полуплоскостез).
Кыкдурьем сэреглэн линейной сэргыз	Линейный угол двугранного угла	Сэрег, кудйз пӧрме, кыкдурьем сэрегез но солэн урдэсгожезлы перпендикуляръя луись чӧшкыгтэз вожвылтыку.
Кыкдурьем сэреглэн урдэсгожез	Ребро двугранного угла	Шонергож, кудйз чӧшкыг жыныослэн огъя виссы луэ.
Кыкетй ступеньысь действоиос	Действия второй степени	Уноян но люкон.
Кырызгожо трапедия	Криволинейная трапедия	Вылкаб (фигура), кудйз люкемын улгыз Ox черслэн гожлюкетэныз, вылтйз $y=f(x)$ вистэм функцилэн графикеныз, кудйзлэн значениосыз положительной луо, нош урдэсьёстйз $x=a$, $x=b$ шонергожлэн гожлюкетгёсыныз.
Кычѐ ке кусыпын $f(x)$ функцилэн иньетасез	Первообразная функции $f(x)$ на некотором промежутке	$F(x)$ функци, куке та кусыпысь вань x -лы тупа $F'(x)=f(x)$.
Кычѐ ке кусыпын будйсь $u(x)$ функци	Функция $u(x)$ возрастающая на промежутке	Функци, кудйзъя кусыпе пырысь котькуд x_1, x_2 понна, кытын $x_2 > x_1$, зэм луэ неравенство $u(x_2) > u(x_1)$.
Л		
Лемма	Лемма	Юртгйсь шуос (предложение), кудйз одйг яке тросгес теоремаосты доказать карон понна кутйське.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӝуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Линейной уравнение	Уравнение линейное	$ax=b$ выллем уравнение, кытын a но b – сётэм лыдьёс, x – тодмотэмез.
Линейной функции	Функция линейная	$y=kx+b$ выллем функции, кытын k но b – сётэм лыдьёс.
Логарифм функции	Функция логарифмическая	$y=\log_a x$ выллем функции, кытын a – сётэм лыд, $a>0$, $a\neq 1$.
Логарифмировать карон	Логарифмирование	Лыдлэсь логарифмзэ шедьтон.
Луонтэм учыр	Событие невозможное	Учыр, кудйз сётэм условиосын ортчыны уг быгаты.
Лыд гождюкет	Числовой отрезок	x лыдьёслэн трослыксы (множествозы), кудйз тупа неравенствоослы $a\leq x\leq b$, кытын $a<b$.
Лыд кусып	Числовой интервал	x лыдьёслэн трослыксы (множествозы), кудйз тупа неравенствоослы $a<x<b$, кытын $a<b$.
Лыд кусыплюкетъёс	Числовые полуинтервалы	x лыдьёслэн трослыксы (множествозы), кудйз тупа неравенствоослы $a\leq x\leq b$, кытын $a<b$.
Лыд кусыпъёс	Числовые промежутки	Лыд гождюкетъёс, кусыпъёс, кусыплюкетъёс но сиос.
Лыд лыдьян гождос	Числовое выражение	Лыдьёслэсь, лыдьян пусъёслэсь но скобкаослэсь гождтэм лыдьян гождос.
Лыд лыдьян гождослэн значениез	Значение числового выражения	Лыд, кудйз пӧрме, лыд лыдьян гождосысь действиосты лэсьтыса.
Лыд равенство	Числовое равенство	« \Leftrightarrow » знакен герзам лыдьёслэсь кык лыдьян гождос.
Лыд рад	Числовая последовательность	$a_1, a_2, a_3, \dots, a_n, \dots$ выллем последовательность, кытын a_n – последовательностьлэн n -й членэз, n – членлэн номерез ($n \in \mathbb{N}$).
Лыдлэн дасьем (десятичной) логарифмез ($\lg b$)	Логарифм числа десятичный ($\lg b$)	10 дйнен лыдлэн логарифмез.

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскылэн валэктонэз
Лыдлэн натуральной логарифмез (<i>lnb</i>)	Логарифм числа натуральной (<i>lnb</i>)	e дйнен лыдлэн логарифмез, кытын e – иррациональной лыд.
Лыдлэн стандарт тусыз	Стандартный вид числа	$a \cdot 10^n$, кытын $1 \leq a < 10$ но n – натуральной лыд.
Лыдьёсты ёшатано	Сравнить числа	Шонер соотношение пёрмытон понна, тодоно, $>$, $=$ яке $<$ знакёс пöльсь кудзэ пуктоно лыдьёс вискы.
Люкем	Частное	Люкыса пёрмытэм лыд.
Люкись	Делитель	Лыд, кудйзлы люко.
Люкиськисьтэм дробь	Дробь несократимая	Дробь, кудаз числителез но, знаменателез но огшоры лыдьёс.
Люкон	Деление	Действие, кудйзья уноянья но одйг уноясья мукетсэ уноясез шедьгыны луэ.
Люконэз	Делимое	Лыд, кудзэ люко.

М

Медиана (<i>Me</i>)	Медиана (<i>Me</i>)	Кемдэм быдзалалэн радьям значениосызлэн шор значениез.
Мода (<i>Mo</i>)	Мода (<i>Mo</i>)	Кемдэм быдзалалэн ёмгес пумиськись значениез.
Мутуслэн масштабез	Масштаб карты	Мутусысь гожлюкет кузьдалалэн но солы тупась змос интыгысь гожлюкет кузьдалалэн отношенизы.
Мырк сэрег	Угол тупой	Сэрег, кудйзлэн быдзалаез шонер сэреглэсь бадзымгес, нош усьтэм сэреглэсь пичигес.
Мырк(сэрего) куиньсэрег	Треугольник тупоугольный	Куиньсэрег, кудйзлэн одйгез сэрегез мырк.

Н

Неравенствоез решить карон	Решить неравенство	Неравенстволэсь вань решениоссэ шедьтон яке, решениос ёвёл шуыса, эскерыса тодон.
Неравенство-ослэсь сöзнэтсез решить карон	Решить систему неравенств	Сöзнэтлэсь вань решениоссэ шедьтон яке, решениос ёвёл шуыса, эскерыса тодон.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӝуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Нечётной $y(x)$ функци	Функция $y(x)$ нечетная	Функци, кудйзлэн валэктонэзлэн (определениезлэн) вылосэз координатлэн кутсконэзлы симметричной луэ но со функцилэн валэктонэзлэн вылосысьтыз котькуд x -лы тупа $y(-x)=-y(x)$.
Нечётной лыд	Число нечетное	Лыд, кудйзлэн, 2-лы люкыса, кылемез 1 луэ.
Нулевой луисытэм сигожьёс вискысь сэрег	Угол между ненулевыми векторами	Одйг точкакысь потйсь сигожьёсын пöрмытэм сэреглэн быдзалаез.
Нулевой сигож	Вектор нулевой	Сигож, кудйзлэн кутсконэз но пумыз вадьсало.
Нырысетй ступеньысь действиос	Действия первой степени	Ватсан но кулэстон.

О

Огвыллем куиньсэрегьёс	Треугольники подобные	Куиньсэрегьёс, кудьёсызлэн тупась сэрегьёсыз огбыдзаезь, нош тупась дурьёсыз пропорциональноезь.
Огвыллем одйгьёзьёс	Подобные одночлены	Одйгьёзьёс, кудьёсыз ог-огзылэсь знакёсын гинэ пöртэм луо.
Огвыллем уравнениослэн (неравенство-ослэн) сöзнэтьёссы	Системы уравнений (неравенств) равносильные	Уравниослэн (неравенствоослэн) сöзнэтьёссы, кудьёсылэн решенизылэн трослыкьёсыз огмында луо.
Огвыллем членёсты поттон	Приведение подобных членов	Тросьёзэз капчиятон, кудаз огвыллем одйгьёзьёслэн алгебра суммазы воштыське одйгьёзэн.
Огвыллемлыклен коэффициентэз	Коэффициент подобия	Огвыллем куиньсэрегьёслэн тупась дурьёсылэн отношениысьтызы пöрмись лыд.
Огкадь сигожьёс	Векторы равные	Огкузьдаезь огпала возматйсь сигожьёс.
Огкадьдуро куиньсэрег	Треугольник равносторонний	Куиньсэрег, кудйзлэн куинез ик дурьёсыз огкузьдаезь.

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Огкужмо неравенствоос	Неравенства равносильные	Неравенствоос, кудьёсызлэн решенизылэн трослыкез огмында луэ.
Огкужмо уравниос	Уравнения равносильные	Кореньлэн огмында трослыкёсыныз уравнение.
Огпала сегожьёс	Векторы сонаправленные	Огпала возьматись коллинеар сегожьёс.
Огшоры лыд	Число простое	Лыд, кудйзлэн кык гинэ люкисез: 1 но ачиз со лыд.
Огъетам лыдьёс	Числа комплексные	$a+bi$ выллем лыдьян гожтос, кытын a но b – зэмос лыдьёс, $i^2=-1$ (a – зэмос люкетэз, b – комплексной лыдлэн луыны быгатись люкетэз).
Одйг радианъем сэрег	Угол в один радиан	Шор сэрег, кудйз пыкиське котырслэн радиусэзлэн кузьдалаеныз тупась вугые.
Одйг тодмотэмен линейной неравенствоос	Неравенства линейные с одним неизвестным	$ax>b$, $ax<b$, $ax\geq b$, $ax\leq b$ выллем неравенствоос.
Одйг тодмотэмен неравенстволэн решениез	Решение неравенства с одним неизвестным	Неравенствооз шонер лыд неравенство выжтись тодмотэмлэн значениез.
Одйг тодмотэмен неравенствоослэн сӓзнэтсы	Система неравенств с одним неизвестным	Кык яке кӓня ке неравенствоос, кудьёсаз вань одйг кадъ тодмотэм лыд но кудьёсыз чӓш эскерисько.
Одйг тодмотэмен неравенствоосын сӓзнэтлэн решениез	Решение системы неравенств с одним неизвестным	Сӓзнэтись котькуд неравенствооз шонер лыд неравенство выжтись тодмотэмлэн значениез.
Одйглыко котырес	Единичная окружность	Координат чӓшкытысь котырес, кудйзлэн шорыз координат кутсконын луэ, радиусэз единица (1).
Одйглыко сегож	Вектор единичный	Сегож, кудйзлэн кузьдалаез единица (1) луэ.
Одйгъёз	Одночлен	Лыд но гожпус уноятисьёсты уноян.

П

Параболалэн йылыз	Вершина параболы	Параболалэн но солэн симметрия черсэзлэн вожвылскон точказы.
Параллелепипед	Параллелепипед	Призма, кудйзлэн дйньёсыз параллелограммёс луо.
Параллелепипедлэн сечениз	Сечение параллелепипеда	Троссэрег, кудйзлэн дурьёсыз луо гожлюкетгёс, кытй вандйсь ёшкыт параллелепипед дурьёсты вожвылтэ.
Параллелограмм	Параллелограмм	Ныльсэрег, кудйзлэн ваче пумит дурьёсыз быдэн-быдэн валлин луо.
Параллелограммлэн жуждалаз	Высота параллелограмма	Ваче пумит дурьёсыз котькыёе точкаисен дйнь вылын кыллсь шонергоже лэзем перпендикуляр.
Педпал сэрег	Угол внешний	Погылес троссэреглэн йыл бордысыз пуш сэреgly смежной луись педпал сэрег.
Периодической функци	Функция периодическая	Функци, кудаз вань сыёе $T \neq 0$ лыд, куке та функцилэн определениезлэн вылосысыз котькыёе x понна зэм луэ равенство $f(x-T) = f(x) = f(x+T)$, кытын T – функцилэн периодэз.
Перпендикуляр ёшкытгёс	Перпендикулярные плоскости	Ёшкытгёс, кудёсыз вожвылтйсько, 90° сэрег пёрмытыса.
Перпендикуляр шонергожгёс	Перпендикулярные прямые	Шонергожгёс, кудёсыз вожвылтйсько, 90° сэрег пёрмытыса.
Пирамида	Пирамида	Тросдурьем, кудйзлэн одйг дурьз произвольной троссэрег луэ, нош мукет дурьёсыз – огъя йылын куиньсэреггёс.
Пирамидалэн жуждалаз	Высота пирамиды	Пирамида йылысь ёшкыт вылэ лэзем перпендикуляр.
Пичиятон лыд	Уменьшаемое	Лыд, кудзэ кулэсто.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Погылес тросдурьем	Многогранник выпуклый	Тросдурьем, кудйз кылле ёшкыглэн одйг палаз но ёшкыт котькуд дурыз пыр ортче.
Погылес троссэрег	Многоугольник выпуклый	Троссэрег, кудйз кылле котькуд дурыз пыр ортчытэм шонергожлэсь огпалан.
Погылестэм тросдурьем	Многогранник невыпуклый	Тросдурьем, кудйзлэн одйг дурызлэн ке но ёшкытэз та тросдурьемез вожвылтэ.
Погылестэм троссэрег	Многоугольник невыпуклый	Троссэрег, кудйзлэн одйг дурыз пыр ке но ортчытэм шонергож троссэрегез вожвылтэ.
Призма	Призма	Тросдурьем, кудйзлэн кык дйнез (основаниез) ёшкытыёсын валлин кылле, нош вань урдэсгожъёсыз, кудъёсыз со дуръёсын уг кыллэ ог-огзылы валлин луо.
Призмалэн диагональ сеченияз	Сечение призмы диагональное	Ёшкыглэн призмаез вандэмез, кудйз ортче одйг дурын кыллсытэм кык урдэс урдэсгожтйз.
Призмалэн жуждалаз	Высота призмы	Одйг дйньысь кыче ке точкаысен мукет дйнь вылын кыллсь шонергоже лэзем перпендикуляр.
Пропорцилэн иньетась аслыкез	Основное свойство пропорции	Шонер пропорциын пропорцилэсь дурысьтыз ёзьёсэз уноян но пропорцилэсь шорысьтыз ёзьёсэз уноян огкадь луэ.
Пропорция	Пропорция	Кык отношенииослэн равенствозы.
Пумитсуред симметрия	Симметрия зеркальная	Вылослэн ас вылаз сыче пумитсуредэз, куке котькыче M точка, a черсья чаклано ке, солы симметричной M_1 точкае выже.
Пумтэм пичиёмись прогрессия	Прогрессия бесконечно убывающая	Геометри прогрессия, кудаз знаменательлэн модулез единицалэсь ёжытгес луэ.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Пушмертэт	Единица измерения объемов	Куб, кудйзлэн урдэсгожез гожлюкет мертан единица быдӓа луэ.
Р		
Равнобедренной куйньсэрег	Треугольник равнобедренный	Куйньсэрег, кудйзлэн кык дурьёсыз огкузьдаесь.
Равнобедренной трапеция	Трапеция равнобедренная	Трапеция, кудйзлэн урдэс дурьёсыз огкузьдаесь.
Размах (R)	Размах (R)	Кемдэм быдӓалалэн самой бадӓым но самой пичи значениосызлэн кусыпез.
Разность	Разность	Кулэстыку пӓрмись лыд.
Рациональной лыд	Число рациональное	m/n выллем лыд, кытын $m \in Z$, $n \in N$.
Ромб	Ромб	Параллелограмм, кудйзлэн вань дурьёсыз огкузьда.
С		
Сэтэм квадратэн уравнение	Уравнение приведенное квадратное	$x^2+px+q=0$ выллем квадратэн уравнение.
Сэтэм точка вӓзтӓй ӓошкытын котырскон	Поворот на плоскости около данной точки	Сыӓе котырскон, куке котькуд си, кудйз потӓ та точкаысь, берытске одйг быдӓа сэреглы одйг пала.
Сэтэм точкаысь сэтэм ӓошкытозь суредам дурингож (наклонной)	Наклонная, проведенная из данной точки к данной плоскости	Отрезок, кудйз герӓа сэтэм точкаез ӓошкытлэн точкаеныз, но ӓошкытлы перпендикуляр уг луы.
Сэтэм точкаысь ӓошкытӓ лӓзем перпендикуляр	Перпендикуляр, опущенный из данной точки на данную плоскость	Гожлюкет, кудйз сэтэм точкаез ӓошкытлэн точкаеныз герӓа но ӓошкытлы перпендикулярной шонергож вылын кылле.
Сэтэм шонергожлы перпендикуляр	Перпендикуляр к данной прямой	Шонергожлэн гожлюкетӓз, кудйз сэтэм шонергожлы перпендикулярной луэ но кудйзлэн одйг пумыз вожвыл точкаын кылле.
Си	Луч	Шонергожлэн люкетӓз, кудйзлэн кутсконӓз вань, нош пумыз ӓвӓл.

Удмурт удыскыл	Ӝуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Сигож	Вектор	Шонер гожлэн кудпала ке возьматйсь люкетэз, кудйзлэн одйг пумыз сигожлэн кутсконэз шуыса нимаське, нош мукетыз – сигожлэн пумыз.
Сигожлэн координатъёсыз	Координаты вектора	Координат сигожъёсья сётэм сигожлэн люкиськылон коэффицентъёсыз.
Сигожлэн кузьдалаез	Длина вектора	Сигожез возьматйсь гожлюкетлэн кузьдалаез.
Сигожъёслэсь кузьдалазэс косинуслы уноян	Скалярное произведение векторов	Сётэм сигожъёслэсь кузьдалазэс соос вискысь сэреглэн косинусэзлы уноян.
Синусоида	Синусоида	$y = \sin x$ финкилэн график гожез.
Смежной сэрегъёс	Углы смежные	Сэрегъёс, кудъёсызлэн одйг дурзы огъя луэ, нош кык мукетыз одйг шонергож вылын кыллэ. Смежной сэрегъёслэн суммазы 180° .
Составной лыд	Число составное	Лыд, кудйзлэн люкисез кыклэсь трогес луэ.
Стационар точка	Точка стационарная	Точка, кудаз функцилэн производноез нуль луэ.
Степенен функци	Функци степенная	$y = x^r$ выллем функци, кытын r – сётэм лыд.
Степеньлэн инъетэз	Основание степени	Выльысь кутэм уноятйсь.
Стереометрия	Стереометрия	Геометрилэн люкетэз, кудаз эскерисько вылкабъёслэн (фигураослэн) вылосын аслыкъёссы.
Сумма	Сумма	Лыд, кудйз, лыдъёсты ватсаку, пөрме.
Сфера	Сфера	Сётэм точка дорысь сётэм кусыпын кыллись вылослэн вань точкаосызлэсь кылдйсь выл.
Сфера котырысь тросдурьем	Многогранник, описанный около сферы	Тросдурьем, кудйзлэн вань дуръёсыз йётско сфера борды.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Сфера пушкысь тросдуръем	Многогранник, вписанный в сферу	Тросдуръем, кудйзлэн вань йльбёсыз сфералэн точкаосыз луо.
Сферае йӧтйсь ӧшкыт	Касательная плоскость к сфере	Сфераен одйг огья точкаё ӧшкыт.
Сфералэн радиусэз	Радиус сферы	Гожлюкет, кудйз сфералэсь шорзэ но сфералэсь котькыӧе точказэ герза.
Сфералэн шоргожез	Диаметр сферы	Гожлюкет, кудйз, сфера шортй ортчыса, сфераысь кык точкаосты герза.
Сэрег	Угол	Геометри вылкаб, кудйз пӧрме точкалэсь но со точкаысь потйсь кык сиослэсь.
Сэреглэн биссектрисаез	Биссектриса угла	Си, кудйз сэрегысь потыса, сое шори люке.
Сэреглэн градус мергэтэз	Градусная мера угла	Положительной лыд, кудйз возматэ, кӧня пол градус но солэн люкетёсыз сётэм сэреге тэро.
Т		
Теорема	Теорема	Доказательствоысь поттэм шуос (утверждение).
Тетраэдр	Тетраэдр	Ныль куиньсэреглэсь пӧрмем поверхность.
Тетраэдрлэн сечениез	Сечение тетраэдра	Троссэрег, кудйзлэн урдэсгожбёсыз луо гожлюкетёс, кытй вандйсь ӧшкыт тетраэдр дурьёсты вожвылтэ.
Тождество	Тождество	Равенство, кудйз шонер луэ вань гожпус интые кутыны луымон значениослы.
Точкалэн радиус-сигожез	Радиус-вектор точки	Сигож, кудйзлэн кутсконэз координатлэн кутсконаз, нош пумыз сётэм точкаын.
Точкалэн ӧшкыт вылэ вужерез	Проекция точки на плоскость	Перпендикулярлэн дйнез, кудйз ортче та точкаысен ӧшкыт дорозь, куке точка кылле ӧшкытын; но ачиз точка, со точка ӧшкытын кылле ке.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Точкаос вискысь кузьдала	Расстояние между точками	Точкаосты герзась гожлюкетлэн кузьдалаез.
Точкайсен ӧшкытозь кусып	Расстояние от точки до плоскости	Сётэм точкайсен сётэм ӧшкытозь ортчись перпендикулярлэн кузьдалаез.
Трапецилэн жуждалаез	Высота трапеции	Одиг диньысь котькыче точкайсен мукет динь вылын кыллись шонергоже лэзем перпендикуляр.
Трапецилэн шоргожез	Средняя линия трапеции	Гожлюкет, кудйз трапецилэсь урдэс дурьёсызлэсь шорьёссэ герза.
Трапедия	Трапедия	Ныльсэрег, кудйзлэн кык дурыз параллелья тупало, нош мукетыз кыкез параллелья уг тупало.
Тригонометри функциос	Функции тригонометрические	$y = \sin x$, $y = \cos x$, $y = \operatorname{tg} x$ выллем функциос.
Тросдурьем	Многогранник (многогранная поверхность)	Троссэрегьёслэсь кылдытэм но кыче ке геометри арбериез висьясь выл (поверхность).
Тросдурьем котырысь сфера	Сфера, описанная около многогранника	Сфера, кудаз кыллэ тросдурьемлэн вань йыльёсыз.
Тросдурьем пушкысь сфера	Сфера, вписанная в многогранник	Тросдурьемлэн котькуд дурыз борды йётись сфера.
Тросдурьемлэн диагоналез	Диагональ многогранника	Люкет, кудйз тросдурьемлэн одиг дураз пырысьтэм кык йыльёсты герза.
Тросдурьемлэн дурыз	Грань многогранника	Тросдурьем пörмытись одигез троссэрег.
Тросдурьемлэн йыльёсыз	Вершины многогранника	Тросдурьемлэн дурьёсызлэн пумьёсы.
Тросдурьемлэн урдэсгожьёсыз	Ребра многогранника	Тросдурьемлэн урдэсьёсызлэн дурьёсыз.
Троссэрег	Многоугольник	Геометри вылкаб (фигура), кудйз пörме гожлюкетьёслэсь: одиг шонергож вылын кыллисьтэм смежной гожлюкетьёслэсь но вожвыл луисьтэм несмежной гожлюкетьёслэсь.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Троссэреглэн диагоналез	Диагональ многоугольника	Гожлюкет, кудйз троссэреглэсь бускель луисытэм йльёссэ герза.
Тросьёз	Многочлен	Кöня ке одйгъёзьёслэн алгебра суммазы.
Тросьёзлэн стандартной тусыз	Стандартный вид многочлена	Тросьёзлэн сыче гожтонэз, кудаз вань ёзьёс гожтэмын стандарт тусын но соос пöлын огвыллемёссыз öвöл.
Тросьёзэз уноясьёслы люкон	Разложение многочлена на множители	Тросьёзэз көня ке одйгъёзьёслэн но тросьёзьёслэн уноянызы пыр возьматон.
У		
Уноян	Произведение	Лыд, кудйз пöрме, лыдьёсты уноятыку.
Уноясьёс	Множители	Лыдьёс, кудъёссэ уноято.
Уравнение	Уравнение	Равенство, кудаз гожпусэн возьматэм тодмотэм лыд вань.
Уравнение сöзнэтэз решить карон	Решить систему уравнений	Вань решениоссэ шедьтон яке, решениос öвöл шуыса, эскерыса тодон.
Уравнениез решить карон	Решить уравнение	Вань кореньёссэ шедьтон яке, решениос öвöл шуыса, эскерыса тодон.
Уравненилэн коренез	Корень уравнения	Тодмотэмлэн значениез, кудйз уравнениез шонер равенствоө выжытэ.
Усытэм сэрег Учыр	Угол развернутый Событие	Сэрег, кудйзлэн быдзалаез 180°. Котькыче явление, кудйз ортче яке уг ортчы.
Ф		
Формула	Формула	Гожпусьёсты кутыса, индылэтэз (правилөез) гожтон.
Функци	Функция	Тупан, кудйзья кыче ке лыд множествоысь x -лэн котькуд значениезлы тупа у лыд. Кытын x – эрико вошъяськись (аргумент), y – эриктэм вошъяськись (функци).

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӝуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Функци валэктонлэн улосэз (областез)	Область определения функции	Вань значениослэн трослыкез, кудзэ солэн аргументэз кутыны быгатэ.
Функци погылеслэн кусыпъёсыз	Интервалы выпуклости функции	Кусыпъёс, кудъёсаз функции вылэ яке улэ погылес луэ.
Функцилэн графикез	График функции	Координат ёшкытлэн вань точкаосыллэн трослыкез, кудъёссылэн абсциссаоссы луо сётэм функцилэн валэктон вылосысьтыз независимой вошъяськисылэн значениосыз, нош ординатаоссы – функцилэн тупась значениосыз.
Функцилэн максимумез	Максимум функции	Функцилэн валэктонэзлэн множествоаз функцилэн самой бадъымез значениез.
Функцилэн минимумез	Минимум функции	Функцилэн валэктонэзлэн множествоаз функцилэн самой пичиез значениез.
Функцилэн минимумезлэн точкаез	Точка минимума функции	x_0 точка, та точкалэн вань ке сыће ёросэз, кудаз та ёросысь вань $x \neq x_0$ понна зэм луэ неравенство $f(x) > f(x_0)$.
Функцилэн огвыллемъёсылэн кусыпъёсыз	Промежутки монотонности функции	Функцилэн будон но пичиян кусыпъёсыз.
Функцилэн экстремумез	Экстремум функции	Функцилэн максимумез но минимумез.
Функцилэн экстремумезлэн точкаосыз	Точки экстремума функции	Функцилэн максимумезлэн но минимумезлэн точкаоссы.
Х Хорда	Хорда	Гожлюкет, кудйз герза котырслэсь кык точказэ.

Ц

Цилиндр	Цилиндр	Арбери, кудйз пөрме одйг ёшкытын кыллысътэм но параллелья выжтыса тупась (совмещаемой) кык котыретлэсь но со котыретёслэсь тупась точкаоссэс герзась вань гожлюкетёслэсь.
Цилиндр кылдытйсь	Образующая цилиндра	Цилиндрлэн дйньёсаз кыллысь котыресъёсысь тупась точкаосты герзась гожлюкет.
Цилиндрлэн жуждалаез	Высота цилиндра	Одйг дйньысь кыче ке точкаисен мукет дйнь вылын кыллысь шонергоже лэзем перпендикуляр.
Цилиндрлэн черстйз вандэтэз	Осевое сечение цилиндра	Цилиндрлэн черсэз пыр ортчись ёшкытэн вандэтэз.
Цилиндрлэн черсэз	Ось цилиндра	Шонергож, кудйз вылын кылле цилиндрлэн жуждалаез.

Ч

Черс симметрия	Симметрия осевая	Вылослэн ас вылаз сыче пумитсуредэз, куке котыкыче M точка, ёшкытыя чаклано ке, солы симметричной M_1 точкае выже.
Чётной $y(x)$ функци	Функция $y(x)$ четная	Функци, кудйзлэн валэктонэзлэн вылосэз координатлэн кутсконэзлы симметричной луэ но со функцилэн валэктонэзлэн вылосысыгыз котыкуд x -лы тупа $y(-x)=y(x)$.
Чётной лыд	Число четное	Лыд, кудйз кылемезтэк 2-лы люкиське.
Числитель	Числитель	Дробьлэн черта вылаз сылйсь лыд.
Чоньыт конус	Конус прямой	Конус, кудйзлэн конус йылзэ но дйньлэсь шорзэ герзась шонергож дйньлэн ёшкытэзлы перпендикулярья луэ.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Чоньыт конуслэн черсэз	Ось прямого конуса	Шонергож, кудйз вылын кылле конуслэн жуждалаез.
Чоньыт призма	Призма прямая	Призма, кудйзлэн урдэс урдэсгожез дйнезлэн ёшкытэзлы перпендикуляръя луэ.
Чукинэс призма	Призма наклонная	Шонер луисытэм призма.
Ӧ		
Ӧош ортчись учырьёс	События совместные	Кык учырьёс, кудъёсыз сётэм условиосын быгато ёош ортчыны.
Ӧош ортчисытэм учырьёс	События несовместные	Кык учырьёс, кудъёсыз сётэм условиосын ёош ортчыны уг быгато.
Ӧошатов погрешность	Относительная погрешность	Зэмос погрешностез быдзалаалэн матысь значениезлэн модулезлы люкем.
Ӧошкыт быдзала (площадь)	Площадь	Вылкаб (фигура) кыллэн ёошкыт люкетлэн быдзалаез.
Ӧошкыт быдзалаалэн мергэтэз (площадь мертэт)	Единица измерения площадей	Квадрат, кудйзлэн дурыз гошлокет мерган единица быдза луэ.
Ӧошкытлы перпендикуляръя шонергож	Прямая перпендикулярная к плоскости	Шонергож, кудйз ёошкытын кыллись котькуд шонергожлы перпендикуляръя луэ.
Ӧошкытлэн выремез	Движение плоскости	Ӧошкытлэн ачиз вылэ сыче пумитсуредэз (отражениез), куке точкаос вискысь кусып уг воштйськы.
Ӧошкытлэн жыныез	Полуплоскость	Шонергожлэсь огпалан кыллись вань точкаослэн множествозы.
Ӧошкытысь (вылосысь) точкалэн координатъёсыз	Координаты точки на плоскости (в пространстве)	Ӧошкытын (вылосын) точкалэсь кыллэн интызэ возьматйськы.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Ӧошкытысь координат сигожьёс	Векторы координатные на плоскости	Кык одйгылыко сигожьёс, кудьёссылэн направленизы тупа координат черслэн кудланьсконэныз н \vec{i} но \vec{j} шуыса возьматйське.
Ӧошкытысь шонерсэрего координат сӧзнэт	Прямоугольная система координат на плоскости	Одйг точкаетй ортчись кык ог-огзылы перпендикуляръя шонергожьёс, кудьёссылэн кудланьсконзы но гождюкет мертэтсы бырьемын.
Ш		
Шар Шарлэн радиусэз	Шар Радиус шара	Сфера пушкысь арбери. Гожлюкет, кудйз шарлэсь шорзэ но шарез висьясь сфералэсь котькыче точказэ герза.
Шарлэн сегментэз	Шаровой сегмент	Кыче ке ӧошкытэн вандэм шарлэн люкетэз.
Шарлэн секторез	Шаровой сектор	Арбери, кудйз пӧрме, 90°-лэсь пичигес сэрего котырет секторез сое висьясь радиус кыллэн шонергож котыргй бергатыса.
Шарлэн шоргожез Шарсий	Диаметр шара Шаровой слой	Шарлэн шортйз ортчись хорда. Кык валлин вандйсь ӧошкытыёс вискысь шарлэн люкетэз.
Шонер додекаэдр	Додекаэдр правильный	Даскыкдурьем (двенадцатигранник), кудйз пӧрме дас кык шонер (правильной) но огбыдза витьсэреглэсь, кудьёсыз котькуд йлыын быдэн куинен герзаськемын.
Шонер дробь	Дробь правильная	Дробь, куذاз числителез знаменателез сярысь пичигес.
Шонер пирамида	Пирамида правильная	Пирамида, кудйзлэн дйняз шонер троссэрег, нош пирамидалэн жуждалаезлэн дйнез тупа троссэреглэн шорыныз.
Шонер пирамидалэн апофемаез	Апофема правильной пирамиды	Пирамидалэн дурызлэн жуждалаез.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскылэн валэктонэз</i>
Шонер призма	Призма правильная	Призма, кудйзлэн дйнез шонер троссэрег.
Шонер пропорциональной зависимость	Прямая пропорциональная зависимость	$y=kx$, кытын $k>0$, $x>0$, k – пропорциональностылэн коэффициентэз.
Шонер сэрег	Угол прямой	Сэрег, кудйзлэн быдзалаез 90° .
Шонер тетраэдр	Тетраэдр правильный	Ныльы огкадьуро куиньсэреглэсь пөрмем выл.
Шонер тросдурьем	Многогранник правильный	Погылес тросдурьем, кудйзлэн вань дурьёсыз огкадесь шонер троссэрегёс но йльёсысытыз вань тросдуру (многогранной) сэрегёсыз огбыдзаеть.
Шонер троссэрег	Многоугольник правильный	Троссэрег, кудйзлэн вань дурьёсыз но сэрегёсыз огбыдзаеть.
Шонер троссэреглэн апофемаез	Апофема правильного многоугольника	Шонер троссэреглэн шорысытыз кудаз ке дураз лэзем перпендикулярлэн кузьдалаез.
Шонер цилиндр	Цилиндр прямой	Цилиндр, кудйзлэн пөрмытйсь гожлюкетёсыз дйнь чошкытёслы перпендикулярья луо.
Шонергож но солы валлин чошкыт вискысь кусып	Расстояние между прямой и параллельной ей плоскостью	Шонергожлэн котькыче точкаез дорысен шонергожлы валлин чошкытозь кусып.
Шонергож но чошкыт вискысь сэрег	Угол между прямой и плоскостью	Шонергож но сётэм чошкыт вылэ солэн проекциез вискысь сэрег.
Шонерсэрег	Прямоугольник	Параллелограмм, кудйзлэн вань сэрегёсыз шонересь.
Шонерсэрего координат сёнзэт	Прямоугольная система координат	Кык бырьем кудланьсконэн но кузьдалалэн мергэтэныз ог-огзылы перпендикулярья шонергожъёс.
Шонерсэрего куиньсэрег	Треугольник прямоугольный	Куиньсэрег, кудйзлэн одйгез сэрегыз шонер.
Шонерсэрего параллеленипед	Параллеленипед прямоугольный	Параллеленипед, кудйзлэн дйньёсыз шонерсэрегёс, нош урдысытыз урдэсгожъёсыз дйньёслы перпендикулярья кыллэ.

Удмурт удыскыл	Ӝуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Шонерсэрего параллелепипедлэн мергэтъёсыз	Измерения прямоугольного параллелепипеда	Шонерсэрего параллелепипедлэн одйг йылысь потйсь куинь дуръёсызлэн кузьдалаосыз.
Шонерсэрего трапеция	Трапеция прямоугольная	Трапеция, кудйзлэн одйгез сэрегыз шонер.
Шонертэм дробь	Дробь неправильная	Дробь, кудаз числителез знаменателез сырысь бадъымгес.
Шор перпендикуляр	Серединный перпендикуляр	Шонергож, кудйз ортче гожлюкетлэн шортйз со гожлюкетлы перпендикулярья.
Шор симметрия	Симметрия центральная	Вылослэн ас вылаз сыче пумитсуредэз, куке котькыче M точка, O шорточкаез чаклано ке, солы симметричной M_1 точкае выже.
Шор сэрег	Угол центральный	Сэрег, кудйзлэн йылыз котырслэн шораз.

Э

Эскеремъёс пöльыс A учырлэн $W(A)$ ёшатон ёмлыкыз	Относительная частота $W(A)$ события A в серии испытаний	M эскеремъёслэн, кудаз со учыр ортчиз, лыдзылэн, но вань ортчыгэм N эскеронъёслэн лыдзылэн кусыпсы ($M - A$ учырлэн ёмлыкыз).
Юн луйсь неравенствоос	Неравенства строгие	$>$ (тросгес) но $<$ (ёжытгес) пусъёсын неравенствоос.
Юн луйсьгэм неравенствоос	Неравенства нестрогие	\geq яке \leq пусэн неравенствоос.
A учырлэн вуонэзлэн $P(A)$ луон быгатонлыкыз (классической валэктон)	Вероятность $P(A)$ наступления события A (классическое определение)	m n кусып, кытын n – огвиллем ёш луыны быгатйсьгэм исходъёслэн лыдзы, $m - A$ учыр луон понна исходъёслэн лыдзы.
A учырлэн вуонэзлэн $P(A)$ луон быгатонлыкыз (статистическое определение)	Вероятность $P(A)$ наступления события A (статистическое определение)	Лыд, кудйзлы матын луэ сётэм учырлэн относительной ёмлыкыз (частотаез), трос эскеронъёс ортчытыку.

a дйнен (основаниен) положительной b лыдлэн логарифмез	Логарифм положительного числа b по основанию a	Степеньлэн показателез, кудаз a -ез выжтоно, b мед пйрмоз шуыса.
a лыдлэн модулез	Модуль числа a	Координатлэн кутсконьсытыз $A(a)$ точка дорозь кусып (одйглыко гождюкетъёсын).
a натуральной лыдлэн кратноез	Кратное натурального числа a	Натуральной лыд, кудйз a -лы кылемезтэк люкиське.
a натуральной лыдэз люкись	Делитель натурального числа a	Натуральной лыд, кудйзлы a кылемезтэк люкиське.
a неотрицательной лыдысь $n \geq 2$ натуральной степеньлэн арифметик коренез	Арифметический корень натуральной степени $n \geq 2$ из неотрицательного числа a	Неотрицательной лыд, кудйзлэн n -ой степенез a луэ.
a но b кык лыдъёслэн арифметик шор лыдзы	Среднее арифметическое двух чисел a и b	$\frac{a+b}{2}$ лыд.
a но b кык положительной лыдъёслэн геометри шор быдзалазы	Среднее геометрическое двух положительных чисел a и b	\sqrt{ab} лыд.
a но b натуральной лыдъёслэн тужгес но бадъимез огъя люкисьсы	Наибольший общий делитель натуральных чисел a и b	Тужгес но бадъим натуральной лыд, кудйзлы a но b лыдъёс кылемезтэк люкисько.
a но b натуральной лыдъёслэн тужгес но пичиез огъя кратнойзы	Наименьшее общее кратное натуральных чисел a и b	Тужгес но пичи натуральной лыд, кудйз a -лы но, b -лы но кратной луэ.

$(a;b)$ кусыпын
(интервалын)
вылэ погыльскем
функци

$(a;b)$ кусыпын
(интервалын)
улэ погыльскем
функци

a сэреглэн синусэз
($\sin a$)

a сэреглэн
тангенсэз ($\operatorname{tg} a$)

$f(x)$ функцилэн
максимумезлэн
точкаез

n натуральной
показателен a
лыдлэн степенез

n степенлэн
алгебра
уравнениез

n -й степенё
коренез шедьтон

π лыд

X трослыкын
висатэм функци

X трослыкын
вылэтй висатэм
функци

X трослыкын
улэтй висатэм
функци

Функция
выпуклая вверх
на интервале $(a;b)$

Функция
выпуклая вниз на
интервале $(a;b)$

Синус угла a
($\sin a$)

Тангенс угла a
($\operatorname{tg} a$)

Точка максимума
функции $f(x)$

Степень числа a
с натуральным
показателем n

Уравнение
алгебраическое
степени n

Извлечение корня
 n -й степени

Число π

Функция
ограниченная на
множестве X

Функция
ограниченная
сверху на
множестве X

Функция
ограниченная
снизу на
множестве X

Сыче функци, куке сётэм
кусыпын дифференцировать
карем функци но солэн
производноез $(a;b)$ -ын бжытало.

Сыче функци, куке сётэм
кусыпын дифференцировать
карем функци но солэн
производноез $(a;b)$ -ын
будо.

Точкалэн ординатаез,
кудйз пөрме, точкаез $(1;0)$
координатлэн кутскон котыртйз
 a сэреглы берыктыса.

a сэреглэн синусэзлэн но
косинусэзлэн кусыпсы.

x_0 точка, та точкалэн вань ке
сыче ёросэз, кудаз та ёросысь
вань $x \neq x_0$ понна зэм луэ
 $f(x) < (x_0)$ неравенство.

a -ен тупась n уноясьёсты уноян.

$P_n(x) = 0$ выллем уравнение,
кытын $P_n(x) - n \geq 1$ степенлэн
тросьёзэз.

n -й степенё коренез шедьтон.

Котырес кузьдалалэн но
пасьталалэн (диаметрлэн)
отношениез.

Функци, кудаз вань сыче $C > 0$
лыд, куке котькыче $x \in X$ понна
зэм луэ неравенство $|f(x)| \leq C$.

Функци, кудаз вань сыче C_1 лыд,
куке котькыче $x \in X$ понна зэм
луэ неравенство $f(x) \leq C_1$.

Функци, кудаз вань сыче C_2 лыд,
куке котькыче $x \in X$ понна зэм
луэ неравенство $f(x) \leq C_2$.

x_0 точкаын вистэм
функци

x ($f'(x)$) точкаын
 $f(x)$ функцилэн
производноез

$(x_0; f(x_0))$ точкаын
дифференци-
руемой
функцилэн
графикезлы
йӧтӱсьгожлэн
уравнениез

\vec{p} сигож вылэ
валлин выжтон

(\bar{X}) кемдэм
быдзлалэн шоро-
кусно значениез

Функция
непрерывная в
точке x_0

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

Уравнение
касательной
к графику
дифференци-
руемой функции в
точке $(x_0; f(x_0))$

Параллельный
перенос на
вектор \vec{p}

Среднее значение
случайной
величины (\bar{X})

куке $\lim_{x \rightarrow x_0} f(x) = f(x_0)$.

$\frac{f(x+h) - f(x)}{h}$ отношенилэн
пумыз, кытын $h \rightarrow 0$ (сыӇе
пумыз вань ке).

$y = f(x_0) + f'(x_0)(x - x_0)$ выллем
уравнение.

Вылослэн ас вылаз сыӇе
пумитсуредэз, куке котькуд
 M точка выже сыӇе M_1 точкае,
кудӱз сӅтӅ $MM_1 = \vec{p}$.

(\bar{X}) -лэн вань значениосызлэн
арифметик шор лыдыз.

Русско-удмуртский 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

Ёрослыдлэн зэмос погрешностез
Аксиома
Алгебра сумма
Алгебра лыдьян гождос
Шонер троссэреглэн апофемаез
Шонер пирамидалэн апофемаез
Вандэм шонер пирамидалэн апофемаез

a неотрицательной лыдысь $n \geq 2$
натуральной степеньлэн арифметик
коренез

Б

Биссектриса треугольника
Биссектриса угла

Куиньсэреглэн биссектрисаез
Сэреглэн биссектрисаез

В

Вектор
Вектор единичный
Вектор нулевой
Векторы коллинеарные
Векторы компланарные
Векторы координатные в пространстве
Векторы координатные на плоскости
Векторы противоположно направленные
Векторы противоположные
Векторы равные
Векторы сонаправленные
Вероятность $P(A)$ наступления события A (классическое определение)
Вероятность $P(A)$ наступления события A (статистическое определение)
Вершина параболы
Вершины многогранника
Высота конуса
Высота параллелограмма
Высота пирамиды
Высота призмы
Высота трапеции
Высота треугольника
Высота цилиндра
Вычитаемое
Вычитание

Сигож
Одйглыко сигож
Нулевой сигож
Коллинеар сигожъёс
Компланар сигожъёс
Вылосысь координат сигожъёс
Љошкытысь координат сигожъёс
Ваче пумит сигожъёс
Ваче пумит сигожъёс
Огкадь сигожъёс
Огпала сигожъёс
 A учырлэн вуонэзлэн $P(A)$ луон
быгатонлыкез (классической валэктон)
 A учырлэн вуонэзлэн $P(A)$ луон
быгатонлыкез (статистик валэктон)
Параболалэн йылыз
Тросдуръемлэн йыльёсыз
Конуслэн жуждалаез
Параллелограммлэн жуждалаез
Пирамидалэн жуждалаез
Призмалэн жуждалаез
Трапецилэн жуждалаез
Куиньсэреглэн жуждалаез
Цилиндрлэн жуждалаез
Кулэстйсь
Кулэстон

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

Геометри арбери
Геометри(я)
Гипотенуза
Кыкдурьем сэреглэн градус мергэтээ
Сэреглэн градус мергэтээ
Кыкдурьем сэреглэн дурыз
Тросдурьемлэн дурыз
Функцилэн графикез

Чошкытлэн вырөмөз
Вылослэн вырөмөз
Кыкетй ступеньысь действоиос
Нырысетй ступеньысь действоиос
Куинетй ступеньысь действие
Люкон
Люконэз
Люкись
 a натуральной лыдээ люкись
Тросдурьемлэн диагоналез
Троссэреглэн диагоналез
Котыретлэн шоргожез
Котыреслэн шоргожез
Сфералэн шоргожез
Шарлэн шоргожез
Дифференцировать карон
Сигожлэн кузьдалаез
Шонер додекаэдр
Дробь лыдыян гожтос
Алгебра дробь
Шонертэм дробь
Люкиськысьгэм дробь
Шонер дробь

Пушмергэт
Чошкыт быдзлалэн мергэтээ (площадь мергэт)
Одйгылко котырес

Знаменатель
Алгебра лыдыян гожтослэн значениез
Лыд лыдыян гожтослэн значениез

n -й степенё коренез шедьтон

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 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 (lgb)

Логарифм числа натуральный (lnb)
Логарифмирование
Луч

М

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

Шонерсэрего параллелепипедлэн мергэтгэсыз
Интегрировать карон
Функци погылеслэн кусыпгэсыз

Котыресэ йбтйсьгож (касательной)
Сферае йбтйсь чошкыт
Катет
Квадрат
Конус
Чоньыт конус
Вандэм конус
Координат чошкыт
Координат шонергож
Координат сэреггэс
Сигожлэн координатгэсыз
Чошкытысь (вылосысь) точкалэн координатгэсыз
Уравнилен коренез
Коэффициент
Огвыллемлыклен коэффициентэз
 a натуральной лыдлэн кратноез
Кырыжгожо трапеция
Котырет
Котыретлэн секторез
Куб

Лемма
Кыкдурьем сэреглэн линейной сэргыз a дйнен (основаниен) положительной b лыдлэн логарифмез
Лыдлэн дасьем (десятичной) логарифмез (lgb)
Лыдлэн натуральной логарифмез (lnb)
Логарифмировать карон
Си

Функцилен максимумез
Мутуслэн масштабез
Медиана (Me)
Куиньсэреглэн медианаез
Функцилен минимумез
Тросдурьем

Погылес тросдурьем
Погылестэм тросдурьем

Многогранник правильный
Многогранник, вписанный в сферу
Многогранник, описанный около сферы
Многоугольник
Многоугольник выпуклый
Многоугольник невыпуклый
Многоугольник правильный
Многоугольник, описанный около окружности.
Многочлен
Множители
Мода (*Mo*)
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
Объём тела
Одночлен
Окружность
Осевое сечение конуса
Осевое сечение цилиндра
Основание степени
Основное свойство дроби
Основное свойство пропорции
Ось прямого конуса
Ось цилиндра
Относительная погрешность

Шонер тросдурьем
Сфера пушкысь тросдурьем
Сфера котырьс тросдурьем

Троссэрэг
Погылес троссэрэг
Погылестэм троссэрэг
Шонер троссэрэг
Котырес котырьс троссэрэг

Тросьёз
Уноясьёс
Мода (*Mo*)
 a лыдлэн модулез

a но b натуральной лыдъёслэн тужгес
но бадъымез огъя люкисьсы
 a но b натуральной лыдъёслэн тужгес
но пичиез огъя кратнойзы
Сётэм точкась сётэм чошкытозь
суредам дурингож (наклонной)
Одйг тодмотэмен линейной
неравенствоос
Юн луисьтэм неравенствоос
Огкужмо неравенствоос
Юн луись неравенствоос
Иррациональной неравенство
Квадратэн неравенство
Квадратэн функцилэн нульёсыз

Функци валэктонлэн улосэз (областез)
Конус кылдытйсь
Цилиндр кылдытйсь
Берыктйськись пропорци герзаськон
(зависимость)
Арберилэн пуш быдзалаез
Одйгёз
Котырес
Конуслэн черстйз вандэтэз
Цилиндрлэн черстйз вандэтэз
Степеньлэн инъетэз
Дробьлэн инъет луись аслыкез
Пропорцилэн инъетась аслыкез
Чоньыт конуслэн черсэз
Цилиндрлэн черсэз
Чошатон погрешность

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

II

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

Эскеремъёс пöлысь A учырлэн $W(A)$
чошатон чөмлыкөз
Кык лыдьёсты чоштон
Гожлюкет

Параллелепипед
Шонерсэрего параллелепипед
Параллелограмм
Валлин чошкытёс
Валлин шонергож но чошкыт
Валлин шонергожъёс

\vec{p} сигож вылэ валлин выжтон
Кыче ке кусыпын $f(x)$ функцилэн иньетасөз
Сөтэм шонергожлы перпендикуляр
Сөтэм точкакысь чошкытэ лэзем перпендикуляр
Перпендикуляр чошкытёс
Перпендикуляр шонергожъёс
Пирамида
Шонер пирамида
Вандэм пирамида
Чошкыт быдзала (площадь)
Сөтэм точка вөзти чошкытын котырскон
Отвыллем одйгъёзъёс
Чошкытлэн жыныез
Отвыллем членъёсты поттон
Призма
Чукинэс призма
Шонер призма
Чоньыт призма
Арифметик прогрессия
Пумтэм пичиёмись прогрессия
Геометри прогрессия
Дурингожлэн чошкыт вылэ вужерез
Точкалэн чошкыт вылэ вужерез
Вылкаблэн чошкыт вылэ вужерез
Уноян
 x ($f'(x)$) точкакын $f(x)$ функцилэн производноез
Функцилэн отвыллемъёсылэн кусыпъёсыз
Пропорция
Чошкытлы перпендикуляръя шонергож
Шонер пропорциональной зависимость
Шонерсэрего координат сөзнэт

Прямоугольная система координат в пространстве
Прямоугольная система координат на плоскости
Прямоугольник

Р

Радиус круга
Радиус окружности
Радиус сферы
Радиус шара
Радиус-вектор точки
Разложение многочлена на множители
Размах (R)
Разность
Расстояние между двумя параллельными плоскостями
Расстояние между двумя параллельными прямыми
Расстояние между прямой и параллельной ей плоскостью
Расстояние между скрещивающимися прямыми
Расстояние между точками
Расстояние от точки до плоскости
Ребра многогранника
Ребро двугранного угла
Решение неравенства с одним неизвестным
Решение системы двух уравнений с двумя неизвестными
Решение системы неравенств с одним неизвестным
Решить неравенство
Решить систему неравенств

Решить систему уравнений
Решить уравнение
Ромб

С

Секущая плоскость
Серединный перпендикуляр
Сечение параллелепипеда
Сечение призмы диагональное
Сечение тела
Сечение тетраэдра
Симметрия зеркальная
Симметрия осевая

Вылосысь шонерсэрего координат сѳзнэт
Чѳшкытысь шонерсэрего координат сѳзнэт
Шонерсэрег

Котырет радиус
Котырес радиус
Сфералэн радиусэз
Шарлэн радиусэз
Точкалэн радиус-сигожез
Тросьѳэзз уноясьѳслы люкон
Размах (R)
Разность
Кык валлин чѳшкытьѳс вискысь кусып

Кык валлин шонергожьѳс вискысь кусып
Шонергож но солы валлин чѳшкыт вискысь кусып
Йѳтйсьтэм вожвыл шонергожьѳс вискысь кусып
Точкаос вискысь кузьдала
Точкаьсен чѳшкытозь кусып
Тросдурьемлэн урдэсгожьѳсыз
Кыкдурьем сэрэглэн урдэсгожез
Одйг тодмотэмен неравенстволэн решениез
Кык тодмотэмен кык уравниослэсь сѳзнэтлэн решениез
Одйг тодмотэмен неравенствоосын сѳзнэтлэн решениез
Неравенствоез решить карон
Неравенствоослэсь сѳзнэтсэс решить карон
Уравнение сѳзнэтэз решить карон
Уравнениез решить карон
Ромб

Вандйсь чѳшкыт
Шор перпендикуляр
Параллелепипедлэн сечениез
Призмалэн диагональ сечениез
Арберилэн чѳшкытэн вандэтэз
Тетраэдрлэн сечениез
Пумитсуред симметрия
Черс симметрия

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

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

Шор симметрия

α сэреглэн синусэз $(\sin \alpha)$

Синусоида

Кык тодмотэмен линейной уравнениослэн сѳзнэтсы

Одйг тодмотэмен неравенствоослэн сѳзнэтсы

Огвыллем уравнениослэн

(неравенствоослэн) сѳзнэтгѳссы

Сигожгѳслэсь кузьдалазэс косинуслы уоян

Йѳтйсьтэм вожвыл шонергожгѳс

Ватсан лыдгѳс

Учыр

Зэмлыко учыр

Луонтэм учыр

Кемдэм учыр

Чѳш ортчисьтэм учырѳс

Чѳш ортчись учырѳс

Дробез ѳжыгатон

Лыдгѳсты чѳшатоно

a но b кык лыдгѳслэн арифметик шор лыдзы

Кык неотрицательной лыдгѳслэн геометри шор лыдзы (шор пропорциональноез)

a но b кык положительной лыдгѳслэн геометри шор быдзалазы

(\bar{X}) кемдэм быдзалалэн шоро-куспо значениез

Трапецилэн шоргожез

Куиньсэреглэн шор гожез

Тросьѳзлэн стандартной тусыз

Лыдлэн стандарт тусыз

n натуральной показателен a лыдлэн степенез

Стереометри(я)

Сумма

Сфера

Тросдурьем пушкысь сфера

Тросдурьем котырысь сфера

α сэреглэн тангенсэз $(\operatorname{tg} \alpha)$

Теорема

Виетлэн теоремаез

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
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

Шонер тетраэдр
Тождество
 $f(x)$ функцилэн максимумезлэн точкаез
Функцилэн минимумезлэн точкаез
Дифференцироватьтон функцилэн куйнскон точкаез
Стационар точка
Критической точкаос
Функцилэн экстремумезлэн точкаосыз
Трапеция
Шонерсэрего трапеция
Равнобедренной трапеция
Йылсо(сэрего) куиньсэрег
Шонерсэрего куиньсэрег
Равнобедренной куиньсэрег
Огкядьуро куиньсэрег
Мырк(сэрего) куиньсэрег
Огвыллем куиньсэреггьёс

Вертикальа сэреггьёс
Смежной сэреггьёс
Сэрег
Одйг радианьем сэрег
Педпал сэрег
Котырес пушкысь сэрег
Кыкдурьем сэрег
Нулевой луисьгэм сигожгьёс вискысь сэрег
Вожвыл шонергожгьёс вискысь сэрег

Шонергож но чошкыт вискысь сэрег
Йётйсьгэм вожвыл шонергожгьёс вискысь сэрег
Йылсо сэрег
Шонер сэрег
Усьгэм сэрег
Мырк сэрег
Шор сэрег
Пичиятон лыд
Уравнение
 n степеньлэн алгебра уравнениез
Биквадрат уравнение
Иррациональной уравнение
 $(x_0; f(x_0))$ точкаын дифференцируемой функцилэн графикезлы йётйсьгожлэн уравнениез
Квадратэн уравнение

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 ограниченная на множестве X
Функция ограниченная сверху на множестве X
Функция ограниченная снизу на множестве X
Функция периодическая
Функция показательная
Функция степенная
Функция, дифференцируемая на промежутке

Х

Хорда

Ц

Цилиндр
Цилиндр прямой

Ч

Частное
Числа взаимно обратные
Числа взаимно простые
Числа комплексные
Числа противоположные
Числитель
Число π

Линейной уравнение
Быдэсмытэ квадрат уравнение
Сэтэм квадратэн уравнение
Огкужмо уравнениос

Формула
Тригонометри функциос
Функци
Кыче ке кусыпын будьсь $y(x)$ функци

Нечётной $y(x)$ функци
Кусыпын пичиясь $y(x)$ функци

Чётной $y(x)$ функци
 $(a;b)$ кусыпын (интервалын) вылэ погыльском функци
 $(a;b)$ кусыпын (интервалын) улэ погыльском функци
Квадратэн функци
Линейной функци
Логарифм функци
 x_0 точкаын вистэм функци
Берыктымон функци
 X трослыкын висатэм функци
 X трослыкын вылэтй висатэм функци

X трослыкын улэтй висатэм функци

Периодической функци
Возьматымон функци
Степенен функци
Кусыпын дифференцируемой функци

Хорда

Цилиндр
Шонер цилиндр

Люкем
Ваче берыктымон лыдъёс
Ваче огшоры лыдъёс
Огъетам лыдъёс
Ваче пумит лыдъёс
Числитель
 π лыд

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

Ш

Шар
Шаровой сегмент
Шаровой сектор
Шаровой слой

Э

Экстремум функции

Эмос лыд
Иррациональной лыд
Нечётной лыд
Огшоры лыд
Рациональной лыд
Составной лыд
Чётной лыд
Лыд рад
Лыд лыдьян гожтос
Лыд равенство
Лыд кусып
Лыд гожлюкет
Лыд кусыплюкетъёс
Лыд кусыпъёс

Шар
Шарлэн сегментэз
Шарлэн секторез
Шарсий

Функцилэн экстремумез

Иньет луись литература

Удмуртско-русский словарь : ок. 50 000 слов / РАН ; УрО ; Удм. ин-т ИЯЛ ; сост. Т. Р. Душенкова, А. В. Егоров, Л. М. Ившин, Л. Л. Карпова, Л. Е. Кириллова, О. В. Титова, А. А. Шибанов ; отв. ред. Л. Е. Кириллова. – Ижевск, 2008. – 925 с.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК
