

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 Puztay

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 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)

А

Аксиома	Аксиома	Зэм луэмзэ валэктытэк но зэмос лыдыськись курет (принцип) яке валатэт (положение).
Алгебра дробь	Дробь алгебраическая	Дробь, кудйзлэн числительз но, знаменательз но – алгебра лыдьян гожтосъёс.
Алгебра лыдьян гожтос	Алгебраическое выражение	Гожпусьёсын, лыдыёсын, лыдьян пусьёсын но скобкаосын гожтэм лыдьян гожтос.
Алгебра лыдьян гожтослэн значениез	Значение алгебраического выражения	Лыд, кудйз пөрме, гожпусьёс интые сётэм лыдпусьёсты пуктыса но действиосты лэсьтыса.
Алгебра сумма	Алгебраическая сумма	«+» яке «-» пусьёсын герзэм, кӧня ке алгебра лыдьян гожтосъёс.
Арберилэн пуш быдзалаез	Объём тела	Арбери кыллён вылослэн быдзалаез.
Арберилэн чӧшкытэн вандэтэз	Сечение тела	Арберилэн чӧшкытэн вандэм одйг люкетэз.
Арифметик прогрессия	Прогрессия арифметическая	Со $a_1, a_2, a_3, \dots a_n, \dots$ лыд радъяськон, 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 функции	Функция обратимая	Функци, кудйз кутыны быгатэ аслэсьтыз значенизэ, x -лэн одйг значениез дырзя гинэ.
Биквадрат уравнение	Уравнение биквадратное	$ax^4 + bx^2 + c = 0$ выллем уравнение, кытын $a \neq 0$.

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
----------------	-------------	-----------------------

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 ӇошкытӇёс	Параллельные плоскости	ӇошкытӇёс, кудӇёсыз уг вожвылтӇёско.
Валлин шонергож но Ӈошкыт	Параллельные прямая и плоскость	Шонергож но Ӈошкыт, кудӇёсылэн өвӇӇ огӇя точкаосыз.
Валлин шонергожӇёс	Параллельные прямые	ШонергожӇёс, кудӇёсыз одйг Ӈошкытын кылӇӇ но уг вожвылтӇёско.
ВандӇёс Ӈошкыт	Секущая плоскость	Ӈошкыт, кудӇылэн кык пал дураз но вань сӇтэм геометри арберилэн точкаосыз.
Вандэм конус	Конус усеченный	Геометри арбери, кудӇӇз пӇрме, конуслӇсӇ йылӇӇ дӇйнезлы (основаниезлы) валлин Ӈошкытэн вандыса.
Вандэм пирамида	Пирамида усеченная	Геометри арбери, кудӇӇз пӇрме, пирамидалӇсӇ йылӇӇ дӇйнезлы (основаниезлы) валлин Ӈошкытэн вандыса.
Вандэм шонер пирамидалэн апофемаез	Апофема правильной усеченной пирамиды	Вандэм пирамидалэн котькуд дурызлэн жуждалаез.
Ватсан лыдӇёс	Слагаемые	ЛыдӇёс, кудӇёсӇсӇ ватсало.
Ваче берыктымон лыдӇёс	Числа взаимно обратные	ЛыдӇёс, кудӇёсӇсӇ унояса, пӇрме 1.
Ваче огшоры лыдӇёс	Числа взаимно простые	Натуральной лыдӇёс, кудӇёсылэн самой бадӇым огӇя люкисьсы 1 луӇ.
Ваче пумит лыдӇёс	Числа противоположные	Ог-огзылӇсӇ знакӇёсын гинӇ пӇртэм луисӇ кык лыдӇёс.
Ваче пумит сигожӇёс	Векторы противоположно направленные	Ваче пумит луисӇ коллинеар сигожӇёс.
Ваче пумит сигожӇёс	Векторы противоположные	ОгкузьдаесӇ ваче пумит возьматӇсь сигожӇёс.

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Вертикаль сэрегъёс	Углы вертикальные	Сэрегъёс, кудъёсоз одйг сэреглэн дурыз мукет сэреглэн дурызлы пӧрме.
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 шонергожъёс вискысь сэрег	Угол между пересека- ющимися прямыми	Вожвыл шонергожъёсты точкаен люкыса пӧрмем сиос вискысь самой пичиез сэрег.
Возьматымон функци	Функция показательная	$y=ax^x$ выллем функция, кытын a – сыче сётэм лыд, кудйз $a>0$, $a \neq 1$.
Вылкаблэн ёошкыт былэ вужерез	Проекция фигуры на плоскость	Вылкаб (фигура), кудйз пӧрме, сётэм ёошкыт былэ та вылкаблэн вань точкаосызлэн вужерзы усыыса.
Вылослэн вырӑемез	Движение пространства	Вылослэн ачиз былэ 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 сӧзнэт	Прямоугольная система координат в пространстве	Одйг точкаетй ортчись куинь быдэн-быдэн перпендикулярной шонергожъёс, кудъёссылэн кудланьсконзы но гожлюкет мертэтсы быръемян.
Г		
Геометри арбери	Геометрическое тело (или просто тело)	Вылысысь висьям вылкаб (фигура), кудйзлэн ваньмыз пум точкаосыз вань, со сян, котькыче матын котькуд пум точка дорын вылкаблэн пуш точкаосыз луыны быгато.

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Геометри прогрессия	Прогрессия геометрическая	$b_1, b_2, b_3, \dots, b_n, \dots$ лыд радъяськон, кураз 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 пӧртэм вылкабӧслэсь (точкаослэсь, гожӧслэсь, сзрегӧслэсь, кыкмертэто но куиньмертэто объектӧслэсь) аслыкӧссэс (свойствооссэ), соослэсь быдӟалаоссэс но ог-огзы ласянь интыяськемзэс дышетэ.
Гипотенуза	Гипотенуза	Шонер сзреглы ваче пумит кыллись шонерсзрего куиньсзреглэн дурыз.
Гожлюкет	Отрезок	Шонергожлэн люкетэз, кудйз сӧтэм точкаос вискысь со шонергожлэн вань точкаосызлэсь пӧрме.

Д

Дифференцировать карон	Дифференцирование	Функцилэсь производнойзэ шедьтон.
Дифференцироватьтон	Точка перегиба дифференцируемой функции	x_0 точка, кудйз $f(x)$ понна одйг дыре луэ погылэслэн выллапала кусыпезлэн пумыз но погылэслэн уллапала кусыпезлэн пумыз.
Дробез ӧжытатон	Сокращение дроби	Числителез но знаменателез огъя уноясьсылы люкон.
Дробръ лыдъян гожтос	Дробное выражение	Кык лыдӧсты яке лыдъян гожтосӧсты люкем, кураз люкон пус возматэмын гожен.
Дробьлэн инъет луись аслыкез	Основное свойство дроби	Дробьлэсь числительзэ но знаменательзэ одйг кадь алгебра лыдъян гожтослы уноятаса, пӧрме азьло сӧтэменыз огкадь дробръ $(a/b = ma/mb, \text{ кытын } b \neq 0, m \neq 0)$.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ључ удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Дурингожлэн ёшкыт былэ вужерез	Проекция наклонной на плоскость	Люкет, кудйз кылле сётэм ёшкытын но герза перпендикулярлэс дйньэз дурингожлэн дйненыз.
Ё Ёрослыдлэн зэмос погрешностез	Абсолютная погрешность приближения	Быдзлалэн зэмос значениез но солэн ёрос значениез вискыс кылемезлэн модулез.
З Знаменатель Зэмлыко учыр Зэмос лыд	Знаменатель Событие достоверное Число действительное	Дробылэн гож улаз сылйсь лыд. Учыр, кудйз сётэм 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 – быдэс неотрицательной лыд, нош a_1, a_2, a_3 – гожпусьёс – котькудйз дас пöлысь одйгез лыд.
И Интегрировать карон Иррациональной лыд Иррациональной неравенство Иррациональной уравнение	Интегрирование Число иррациональное Неравенство иррациональное Уравнение иррациональное	Функцилэс первообразнойзэ шедьтон. Пумтэм непериодической дасъем (десятичной) дробь. Корень пус улын тодмотэмен неравенство. Уравнение, кудаз тодмотэмез корень пус улын сылэ.
Й Йöтйсьтэм вожвыл шонергожьёс Йöтйсьтэм вожвыл шонергожьёс вискыс кусып	Скрещиваю- щиеся прямые Расстояние между скрещиваю- щимися прямыми	Одйг ёшкытын кыллйсьтэм шонергожьёс. Кусып, кудйз луэ вожвылтйськись шонергожьёс пöлысь одйгез дорысен ёшкытозь, кудйз ортчэ мукет нырысетйезлы валлин луись шонергож пыр.

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Йӧтйсьтэм вожвыл шонергожӥс вискысь сӥрег	Угол между скрешиваю- щимися прямыми	Вожвылтйськись шонергожӥслы валлин луыса вожвылтйськись шонергожӥс вискысь сӥрег.
Йылсо сӥрег	Угол острый	Сӥрег, кудйзлэн быдӥалаез шонер сӥреглэн быдӥалаезлэсь пичигес.
Йылсо(сӥрего) куиньсӥрег	Треугольник остроугольный	Куиньсӥрег, кудйзлэн вань сӥрегӥсыз йылсо.
К		
Катет	Катет	Шонер сӥрег пӧрмытйсь шонерсӥрего куиньсӥреглэн дурыз.
Квадрат	Квадрат	Шонерсӥрег, кудйзлэн вань дурӥёсыз огкадесъ.
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 – сӥтэм лыдӥёс, $a \neq 0$, x – тодмотэмез.
Квадратэн функции	Функция квадратичная	$y=ax^2+bx+c$ выллем функци, кытын a , b но c – сӥтэм лыдӥёс, $a \neq 0$, x – зэмоз вошъяськись.
Квадратэн функционал нульёсыз	Нули квадратичной функции	x -лэн сыӥе значениез, кудйз дырӥя квадратэн функционалэн значениез 0 луэ.
Кемдэм учыр	Событие случайное	Учыр, кудйз сӥтэм условиосын ортчыны но, ортчыгэк но быгатоз.
Коллинеар сигожӥс	Векторы коллинеарные	Нулевой сигожӥс, кудӥёсыз одйг ӥошкытын яке валлин шонергожӥс вылын кыллӥ; нулевой сигож котькыӥе сигожлы коллинеарной лыдӥяске.
Компланар сигожӥс	Векторы компланарные	Сигожӥс, кудӥёсыз, соосты одйг точкайсен возматыку, одйг ӥошкытын кыллӥ.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ључ 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 котыресысьтыз точкаез герзась люкет.
Конуслэн жуждалаез	Высота конуса	Конус йылысь ёшкыт вылэ лэзем перпендикуляр.
Конуслэн черстйз вандэтэз	Осевое сечение конуса	Конуслэн черсез пыр ортчись ёшкытэн вандэтэз.
Координат сзрегъёс	Координатные углы (квадранты)	Координат черсёсын пормытэм шонер сзрегъёс.
Координат ёшкыт	Координатная плоскость	Ёшкыт, кудаз сётэмын координат сззнэт.
Координат шонергож	Координатная прямая	Лыдянлэн кутсконэныз, одйглыко гождюкетэн но направиениен шонергож.
Котырес	Окружность	Геометри вылкаб (фигура), кудйз пөрме ёшкытын сётэм точка дорысь огкемын кыллись точкаослэсь.
Котырес котырысь троссэрег	Многоугольник, описанный около окружности.	Троссэрег, кудйзлэн вань дуръёсыз йётско котырес борды.
Котырес пушкысь сзрег	Угол вписанный	Сзрег, кудйзлэн йылыз кылле котырес вылын, нош дуръёсыз котыресез вожвылто.
Котырес радиус	Радиус окружности	Гождюкет, кудйз котыреслэсь шорзэ но котыреслэсь котькыёе точказэ герза.
Котыреслэн шоргожез	Диаметр окружности	Гождюкет, кудйз, котыреслэн шортйз ортчыса, котыресысь 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 ӹошкытлэн люкетэз.
Котырет радиус	Радиус круга	Гожлюкет, кудйз котыретлэсь шорзэ но котыретэз висъясь котыреслэсь котькыӹе точказэ герза.
Котыретлэн секторез	Круговой сектор	Котыретлэн люкетэз, кудйз люкемын вугыен (дугаен) но кык радиусӹёсын, кудӹёсыз вугы пумӹёсты котыретлэн шорыныз герзалло.
Котыретлэн шоргожез	Диаметр круга	Котыретлэн шортйз ортчись хорда.
Коэффициент	Коэффициент	Стандартъя гожтэм, одйгӹзлэн лыд уноятйсез.
Критической точкаос	Точки критические	Точкаос, кудӹёсаз функцилэн производноез нуль луэ яке дифференцироваться уг кары.
Куб	Куб	Шонерсӹрего параллелепипед, кудйзлэн куинез ик мергэтэз огкадь.
Куинетӹй ступеньысь действие	Действия третьей ступени	Степенез шедьтон.
Куиньсӹреглэн биссектрисаз	Биссектриса треугольника	Куиньсӹреглэн сӹрег биссектрисазлэн гожлюкетэз, кудйз герза йылзэ ваче пумит дурысьтыз точкаен.
Куиньсӹреглэн ӹуждалаз	Высота треугольника	Куиньсӹрег йылысь ваче пумит дураз кыллысь шонергоже лӹзем перпендикуляр.
Куиньсӹреглэн медианаз	Медиана треугольника	Куиньсӹреглэсь йылзэ но ваче пумит дурызлэсь шорзэ герзась гожлюкет.
Куиньсӹреглэн шор гожез	Средняя линия треугольника	Гожлюкет, кудйз куиньсӹреглэсь кык дурӹёсылзэсь шорӹёссэ герза.
Кулэстон	Вычитание	Сыӹе действие, куке суммая но одйгезъя ватсаськисья мукетсэ ватсаськисез тодыны луэ.
Кулэстйсь	Вычитаемое	Лыд, кудйз кулэстэ.

Удмурт удыскыл	Ӝуч удыскыл	Удыскылэн валэктонэз
Кусыпын дифференцируемой функци	Функция, дифференцируемая на промежутке	Функци, кудйзлэн сётэм кусыплэн котькуд точкаяз функцилэн производноез вань.
Кусыпын пичиясь $y(x)$ функци	Функция $y(x)$ убывающая на промежутке	Функци, кудйзъя кусыпе пырьсь котькуд x_1, x_2 понна, кытын $x_2 > x_1$, зэм луэ неравенство $y(x_2) < y(x_1)$.
Кык валлин ёошкытёс вискысь кусып	Расстояние между двумя параллельными плоскостями	Одйг ёошкытлэн котькыёе точкаез дорысен мукет валлин ёошкытозь кусып.
Кык валлин шонергожёс вискысь кусып	Расстояние между двумя параллельными прямыми	Одйг шонергожлэн котькыёе точкаез дорысен мукет валлин шонергожозь кусып.
Кык лыдьёсты ёоштон	Отношение двух чисел	Сётэм лыдьёсты люкон, кудйз возматэ, ма быдзаль нырысетй лыд кыкетйезлэсь бадзымгес, яке кыкетйезлэн кыёе люкетэз луэ нырысетй лыд.
Кык неотрицательной лыдьёслэн геометрии шор лыдзы (шор пропорциональное)	Среднее геометрическое (среднее пропорциональное) двух неотрицательных чисел	Сётэм лыдьёслэн уноянысьтызы квадрат коренез.
Кык тодмотэмен кык уравнениослэсь сёзнэтлэн решениез	Решение системы двух уравнений с двумя неизвестными	x но y лыдьёс, кудёссэз, сётэм сёзнэтэ пуктыса, солэсь котькуд уравненизэ шонер равенствое выжто.
Кык тодмотэмен линейной уравнениослэн сёзнэтсы	Система линейных уравнений с двумя неизвестными	$\begin{cases} a_1x + b_1y = c_1, \\ a_2x + b_2y = c_2 \end{cases}$ кытын $a_1, b_1, c_1, a_2, b_2, c_2$ – сётэм лыдьёс, x, y – тодмотэм лыдьёс.

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Кыкдуръем сэрэг	Угол двугранный	Одйг шонергожысь потйсь кык чӧшкытьёслэн жыныосызлэсь пӧрмем вылосысь геометри вылкаб, озыы ик со чӧшкытьёслэн жыныенызы висьям вылослэн люкетыз.
Кыкдуръем сэреглэн градус мертэтэз	Градусная мера двугранного угла	Кыкдуръем сэреглэн линейной сэрегеzlэн градус мертэтэз.
Кыкдуръем сэреглэн дурыз	Грань двугранного угла	Кыкдуръем сэреглэн одйгез чӧшкытлэн жыныез (полуплоскостез).
Кыкдуръем сэреглэн линейной сэргыз	Линейный угол двугранного угла	Сэрег, кудйз пӧрме, кыкдуръем сэрегеz но солэн урдэсгожезлы перпендикуляръя луись чӧшкытэз вожвылтыку.
Кыкдуръем сэреглэн урдэсгожез	Ребро двугранного угла	Шонергож, кудйз чӧшкыт жыныослэн огъя виссы луэ.
Кыкетй ступеньысь действиос	Действия второй ступени	Уноян но люкон.
Кырызгожо трапация	Криволинейная трапация	Вылкаб (фигура), кудйз люкемын ултйз Ox черслэн гожлюкетэныз, вылтйз $y=f(x)$ вистэм функцилэн графикеныз, кудйзлэн значениосыз положительной луо, нош урдэсьёстйз $x=a$, $x=b$ шонергожлэн гожлюкетгёсыныз.
Кычё ке кусыпын $f(x)$ функцилэн иньетасез	Первообразная функции $f(x)$ на некотором промежутке	$F(x)$ функци, куке та кусыпысь вань x -лы тупа $F'(x)=f(x)$.
Кычё ке кусыпын будйсь $y(x)$ функци	Функция $y(x)$ возрастающая на промежутке	Функци, кудйзъя кусыпе пырысь котькуд x_1, x_2 понна, кытын $x_2 >$ x_1 , зэм луэ неравенство $y(x_2) >$ $y(x_1)$.

Л

Лемма	Лемма	Юртгйсь шуос (предложение), кудйз одйг яке тросгес теоремаосты доказать карон понна кутйське.
--------------	--------------	---

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
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 гожлюкет	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 гожлюкетъёс, кусыпъёс, кусыплюкетъёс но сиос.
Лыд лыдъян гожтос	Числовое выражение	Лыдьёслэсь, лыдъян пусъёслэсь но скобкаослэсь гожтэм лыдъян гожтос.
Лыд лыдъян гожтослэн значениез	Значение числового выражения	Лыд, кудйз пörме, лыд лыдъян гожтосысь действиосты лэсьтыса.
Лыд равенство	Числовое равенство	« \Rightarrow » знакен герзам лыдьёслэсь кык лыдъян гожтос.
Лыд рад	Числовая последовательность	$a_1, a_2, a_3, \dots, a_n, \dots$ выллем последовательность, кытын a_n – последовательностьлэн n -й членз, n – членлэн номерз ($n \in N$).
Лыдлэн дасём (десятичной) логарифмез ($\lg b$)	Логарифм числа десятичный ($\lg b$)	10 дйнен лыдлэн логарифмез.

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Лыдлэн натуральной логарифмез (<i>lnb</i>)	Логарифм числа натуральный (lnb)	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 ёшатонэ	Сравнить числа	Шонер соотношение пöрмытон понна, тодоно, $>$, $=$ яке $<$ знакёс пöльсь кудзэ пуктоно лыдьёс вискы.
Люкем	Частное	Люкыса пöрмытэм 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 шедьтыны луэ.
Люконэз	Делимое	Лыд, кудзэ люко.

М

Медиана (<i>Me</i>)	Медиана (Me)	Кемдэм быдзалалэн радъям значениосызлэн шор значений.
Мода (<i>Mo</i>)	Мода (Mo)	Кемдэм быдзалалэн ёмгес пумиськись значениез.
Мутуслэн масштабез	Масштаб карты	Мутусысь гожлюкет кузьдалалэн но солы тупась зёмос интыысь 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

Неравенствоэз решить карон	Решить неравенство	Неравенствоэлэсь вань решениоссэ шедьтон яке, решениос ёвёл шуыса, эскерыса тодон.
Неравенство- ослэсь сöзнэтсэс решить карон	Решить систему неравенств	Сöзнэтлэсь вань решениоссэ шедьтон яке, решениос ёвёл шуыса, эскерыса тодон.

Удмурт удыскыл	Џуч удыскыл	Удыскылэн валэктонэз
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 точкаысь потйсь сигожьёсын пöрмытэм сэреглэн быдзалаез.
Нулевой сигож	Вектор нулевой	Сигож, кудйзлэн кутсконэз но пумыз вадьсало.
Нырысетй ступеньысь действиос	Действия первой ступени	Ватсан но кулэстон.

О

Огвыллем куиньсэрегьёс	Треугольники подобные	Куиньсэрегьёс, кудьёсызлэн тупась сэрегьёсыз огбыдзаезь, нош тупась дурьёсыз пропорциональноесь.
Огвыллем одйгъёзьёс	Подобные одночлены	Одйгъёзьёс, кудьёсыз ог-огзылэсь знакьёсын гинэ пöртэм луо.
Огвыллем уравниослэн (неравенство- ослэн) сöзнэтьёссы	Системы уравнений (неравенств) равносильные	Уравниослэн (неравенствоослэн) сöзнэтьёссы, кудьёсылэн решенизылэн трослыкьёсыз огмында луо.
Огвыллем членъёсты поттон	Приведение подобных членов	Тросъёзэз капчиятон, кудаз огвыллем одйгъёзьёслэн алгебра суммазы воштыське одйг одйгъёзэн.
Огвыллемлыклен коэффициентэз	Коэффициент подобия	Огвыллем куиньсэрегьёслэн тупась дурьёсылэн отношениысьтызы пöрмись лыд.
Огкадь сигожьёс	Векторы равные	Огкузьдаезь огпала возыматись сигожьёс.
Огкадьдуро куиньсэрег	Треугольник равносторонний	Куиньсэрег, кудйзлэн куинез ик дурьёсыз огкузьдаезь.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Огкужмо неравенствоос	Неравенства равносильные	Неравенствоос, кудъёсызлэн решениызлэн трослыкез огмында луэ.
Огкужмо уравнениос	Уравнения равносильные	Кореньлэн огмында трослыкъёсыныз уравнение.
Огпала сегожьёс	Векторы сонаправленные	Огпала возматись коллинеар сегожьёс.
Огшоры лыд	Число простое	Лыд, кудйзлэн кык гинэ люкисез: 1 но ачиз со лыд.
Огъетам лыдьёс	Числа комплексные	$a+bi$ выллем лыдъян 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 выйтись тодмотэмлэн значениез.
Одйг тодмотэмен неравенствоослэн сӧзнэтсы	Система неравенств с одним неизвестным	Кык яке кӧня ке неравенствоос, кудъёсаз вань одйг кадъ тодмотэм лыд но кудъёсыз ӧош эскерисько.
Одйг тодмотэмен неравенствоосын сӧзнэтлэн решениез	Решение системы неравенств с одним неизвестным	Сӧзнэтысь котькуд неравенствооз шонер лыд неравенство выйтись тодмотэмлэн значениез.
Одйглыко котырес	Единичная окружность	Координат ӧошкытысь 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 сечениез	Сечение параллелепипеда	Троссэрег, кудйзлэн дурьёсыз луо гожлюкетгёс, кытй вандйсь ёшкыт параллелепипед дурьёсты вожвылтэ.
Параллелограмм	Параллелограмм	Ньыльсэрег, кудйзлэн ваче пумит дурьёсыз быдэн-быдэн валлин луо.
Параллелограммлэн жуждалаз	Высота параллелограмма	Ваче пумит дурьёсыз котькыёе точкайсен 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 ёшкытёс	Перпендикулярные плоскости	Ёшкытёс, кудёсыз вожвылтйсько, 90° сэрег пёрмытыса.
Перпендикуляр шонергожёс	Перпендикулярные прямые	Шонергожёс, кудёсыз вожвылтйсько, 90° сэрег пёрмытыса.
Пирамида	Пирамида	Тросдурьём, кудйзлэн одйг дурыз произвольной троссэрег луэ, нош мукет дурьёсыз – огъя йылын куиньсэрегёс.
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 чӧшкытлэн одйг палаз но чӧшкыт 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 чӧшкытэз та тросдурьемез вожвылтэ.
Погылестэм троссэрег	Многоугольник невыпуклый	Троссэрег, кудйзлэн одйг дурыз пыр ке но ортчытэм шонергож троссэрегеz вожвылтэ.
Призма	Призма	Тросдурьем, кудйзлэн кык дйнез (основаниеz) чӧшкытьёсын валлин кылле, нош вань урдэсгожъёсыз, кудъёсыз со дуръёсын уг кыллӧ ог-огзылы валлин луо.
Призмалэн диагональс сечениез	Сечение призмы диагональное	Чӧшкытлэн призмаез вандэмез, кудйз ортче одйг дурын кыллисьтэм кык урдэс урдэсгожтйз.
Призмалэн жуждалаез	Высота призмы	Одйг дйньысь кыче ке точкаысен мукет дйнь вылын кыллись шонергоже лэзем перпендикуляр.
Пропорцилэн инъетась аслыкез	Основное свойство пропорции	Шонер пропорцииын пропорцилэсь дурысьтыз ёзьёссэ уноян но пропорцилэсь шорысьтыз ёзьёссэ 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 пичиймись прогрессия	Прогрессия бесконечно убывающая	Геометри прогрессия, кудаз знаменательлэн модулез единицалэсь ӧжытгес луэ.

Удмурт удыскыл	Ључ удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Пушмертэт	Единица измерения объемов	Куб, кудйзлэн урдэсгожез гожлюкет мертан единица быдӟа луэ.
Р		
Равнобедренной куиньсэрег	Треугольник равнобедренный	Куиньсэрег, кудйзлэн кык дурьёсыз огкузьдаесь.
Равнобедренной трапеция	Трапеция равнобедренная	Трапеция, кудйзлэн урдэс дурьёсыз огкузьдаесь.
Размах (R)	Размах (R)	Кемдэм быдӟалалэн самой бадӟым но самой пичи значениосызлэн кусыпез.
Разность	Разность	Кулэстыку пӧрмись лыд.
Рациональной лыд	Число рациональное	m/n выллем лыд, кытын $m \in \mathbb{Z}$, $n \in \mathbb{N}$.
Ромб	Ромб	Параллелограмм, кудйзлэн вань дурьёсыз огкузьда.
С		
Сётэм квадратэн уравнение	Уравнение приведенное квадратное	$x^2+px+q=0$ выллем квадратэн уравнение.
Сётэм точка вӧзтӥ ӧошкытын котырскон	Поворот на плоскости около данной точки	Сыӵе котырскон, куке котькуд си, кудйз потэ та точкаысь, берытске одйг быдӟа сэреглы одйг пала.
Сётэм точкаысь сётэм ӧошкытозь суредам дурингож (наклонной)	Наклонная, проведенная из данной точки к данной плоскости	Отрезок, кудйз герӟа сётэм точкаез ӧошкытлэн точкаеныз, но ӧошкытлы перпендикуляр уг луы.
Сётэм точкаысь ӧошкытэ лэзем перпендикуляр	Перпендикуляр, опущенный из данной точки на данную плоскость	Гожлюкет, кудйз сётэм точкаез ӧошкытлэн точкаеныз герӟа но ӧошкытлы перпендикулярной шонергож вылын кылле.
Сётэм шонергожлы перпендикуляр	Перпендикуляр к данной прямой	Шонергожлэн гожлюкетэз, кудйз сётэм шонергожлы перпендикулярной луэ но кудйзлэн одйг пумыз вожвыл точкаын кылле.
Си	Луч	Шонергожлэн люкетэз, кудйзлэн кутсконэз вань, нош пумыз ӧвӧл.

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Сигож	Вектор	Шонер гожлэн кудпала ке возьматись люкетэз, кудйзлэн одйг пумыз сигожлэн кутсконэз шуыса нимаське, нош мукетыз – сигожлэн пумыз.
Сигожлэн координатъёсыз	Координаты вектора	Координат сигожъёсья сётэм сигожлэн люкиськылон коэффициентъёсыз.
Сигожлэн кузьдалаез	Длина вектора	Сигожез возьматись гожлюкетлэн кузьдалаез.
Сигожёслэсь кузьдалазэс косинуслы уноян	Скалярное произведение векторов	Сётэм сигожёслэсь 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 тросгес луэ.
Стационар точка	Точка стационарная	Точка, кудаз функцилэн производноез нуль луэ.
Степенен функци	Функция степенная	$y = x^r$ выллем функци, кытын r – сётэм лыд.
Степеньлэн инъетэз	Основание степени	Вылъысь кутэм уноятись.
Стереометрия	Стереометрия	Геометрилэн люкетэз, кудаз эскерисько вылкабёслэн (фигураослэн) вылосын аслыкёссы.
Сумма	Сумма	Лыд, кудйз, лыдъёсты ватсаку, пөрме.
Сфера	Сфера	Сётэм точка дорысь сётэм кусыпын кыллись вылослэн вань точкаосызлэсь кылдйсь выл.
Сфера котырысь тросдуръем	Многогранник, описанный около сферы	Тросдуръем, кудйзлэн вань дуръёсыз йотско сфера борды.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Сфера пушкысь тросдуръем	Многогранник, вписанный в сферу	Тросдуръем, кудйзлэн вань йыльёсыз сфералэн точкаосыз луо.
Сферае йӧтйсь ӧошкыт	Касательная плоскость к сфере	Сфераен одйг огъя точкаӧ ӧошкыт.
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 мертэтэз	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 урдэсгожъёсыз луо гожлюкетёс, кытй вандйсь ӧошкыт 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 ӧошкыт былэ вужерез	Проекция точки на плоскость	Перпендикулярлэн дйнез, кудйз ортче та точкаысен ӧошкыт дорозь, куке точка кылле ӧошкытын; но ачиз точка, со точка ӧошкытын кылле ке.

Удмурт удыскыл	Ључ удыскыл	Удыскылэн валэктонэз
Точкаос вискысь кузьдала	Расстояние между точками	Точкаосты герзась гожлюкетлэн кузьдалаез.
Точкайсен ёшкытозь кусып	Расстояние от точки до плоскости	Сётэм точкайсен сётэм ёшкытозь ортчись перпендикулярлэн кузьдалаез.
Трапецилэн жуждалаез	Высота трапеции	Одйг дйньысь котькыче точкайсен мукет дйнь вылын кыллысь 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.
Тросдурьём	Многогранник (многогранная поверхность)	Троссэрегёслэсь кылдытэм но кыче ке геометри арбериез висьясь был (поверхность).
Тросдурьём котырысь сфера	Сфера, описанная около многогранника	Сфера, кудаз кыллэ тросдурьёмлэн вань йыльёсыз.
Тросдурьём пушкысь сфера	Сфера, вписанная в многогранник	Тросдурьёмлэн котькуд дурыз борды йётись сфера.
Тросдурьёмлэн диагоналез	Диагональ многогранника	Люкет, кудйз тросдурьёмлэн одйг дураз пырысьтэм кык йыльёсты герза.
Тросдурьёмлэн дурыз	Грань многогранника	Тросдурьём пöрмытись одйгез троссэрег.
Тросдурьёмлэн йыльёсыз	Вершины многогранника	Тросдурьёмлэн дурьёсызлэн пумьёсы.
Тросдурьёмлэн урдэсгожьёсыз	Ребра многогранника	Тросдурьёмлэн урдэсёсызлэн дурьёсыз.
Троссэрег	Многоугольник	Геометри вылкаб (фигура), кудйз пöрме гожлюкетёслэсь: одйг шонергож вылын кыллысьтэм смежной гожлюкетёслэсь но вожвыл луисьтэм несмежной гожлюкетёслэсь.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ључ удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Троссэреглэн диагоналез	Диагональ многоугольника	Гожлюкет, кудйз троссэреглэсь бускель луисытэм йыльёсэс герза.
Тросъёз	Многочлен	Кöня ке одйгъёзьёслэн алгебра суммазы.
Тросъёзлэн стандартной тусыз	Стандартный вид многочлена	Тросъёзлэн сыче гожтонэз, кудаз вань ёзьёс гожтэмын стандарт тусын но соос пöлын огвыллемъёсыз öвöл.
Тросъёзз уноясьёслы люкон	Разложение многочлена на множители	Тросъёзз кöня ке одйгъёзьёслэн но тросъёзьёслэн уноязы пыр возматон.

У

Уноян	Произведение	Лыд, кудйз пöрме, лыдьёсты уноятыку.
Уноясьёс	Множители	Лыдьёс, кудъёсэз уноято.
Уравнение	Уравнение	Равенство, кудаз гожпусэн возматэм тодмотэм лыд вань.
Уравнение сöзнэтэз решить карон	Решить систему уравнений	Вань решениосэз шедьтон яке, решениос öвöл шуыса, эскерыса тодон.
Уравнениез решить карон	Решить уравнение	Вань кореньёсэз шедьтон яке, решениос öвöл шуыса, эскерыса тодон.
Уравненилэн коренез	Корень уравнения	Тодмотэмлэн значениез, кудйз уравнениез шонер равенствоe выжытэ.
Усытэм сэрег Учыр	Угол развернутый Событие	Сэрег, кудйзлэн быдзалаез 180°. Котькыче явление, кудйз ортче яке уг ортчы.

Ф

Формула	Формула	Гожпусъёсты кутыса, индылэтэз (правилоез) 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).

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Функци валэктонлэн улосэз (областез)	Область определения функции	Вань значениослэн трослыкез, кудзэ солэн аргументэз кутыны быгатэ.
Функци погылселэн кусыпъёсыз	Интервалы выпуклости функции	Кусыпъёс, кудъёсаз функции вылэ яке улэ погылес луэ.
Функцилэн графикез	График функции	Координат ёошкытлэн вань точкаосылэн трослыкез, кудъёсылэн абсциссаоссы луо сётэм функцилэн валэктон вылосысьтыз независимой вошъяськисьлэн значениосыз, нош ординатаоссы – функцилэн тупась значениосыз.
Функцилэн максимумеэ	Максимум функции	Функцилэн валэктонэзлэн множестваоз функцилэн самой бадъымез значениез.
Функцилэн минимумеэ	Минимум функции	Функцилэн валэктонэзлэн множестваоз функцилэн самой пичиез значениез.
Функцилэн минимумезлэн точкаез	Точка минимума функции	x_0 точка, та точкалэн вань ке сыће ёросэз, кудаэ та ёросысь вань $x \neq x_0$ понна зэм луэ неравенство $f(x) > f(x_0)$.
Функцилэн огыллемъ- ёсылэн кусыпъёсыз	Промежутки монотонности функции	Функцилэн будон но пичиян кусыпъёсыз.
Функцилэн экстремумеэ	Экстремум функции	Функцилэн максимумез но минимумеэ.
Функцилэн экстремумезлэн точкаосыз	Точки экстремума функции	Функцилэн максимумезлэн но минимумезлэн точкаоссы.
Х		
Хорда	Хорда	Гожлюкет, кудйз герза котырслэсь кык точказэ.

Удмурт удыскыл	Ључ удыскыл	Удыскылэн валэктонэз
----------------	-------------	----------------------

Ц

Цилиндр	Цилиндр	Арбери, кудйз пөрме одйг ёшкытын кыллысьтэм но параллелья выжтыса тупась (совмещаемой) кык котыретлэсь но со котыретёслэсь тупась точкаоссэс герзась вань гожлюкетёслэсь.
Цилиндр кылдытйсь	Образующая цилиндра	Цилиндрлэн дйньёсаз кыллысь котыресьёсысь тупась точкаосты герзась гожлюкет.
Цилиндрлэн жуждалаез	Высота цилиндра	Одйг дйньысь кыче ке точкаысен 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 котькыче 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 вылосысытыз котькуд x -лы тупа $y(-x)=y(x)$.
Чётной лыд	Число четное	Лыд, кудйз кылемезтэк 2-лы люкиське.
Числитель	Числитель	Дробьлэн черта вылаз сылысь лыд.
Чоньыт конус	Конус прямой	Конус, кудйзлэн конус йылзэ но дйньлэсь шорзэ герзась шонергож дйньлэн ёшкытэзлы перпендикуляръя 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.
Ч		
Чош ортчись учырьёс	События совместные	Кык учырьёс, кудъёсыз сётэм условиосын быгато чош ортчыны.
Чош ортчисытэм учырьёс	События несовместные	Кык учырьёс, кудъёсыз сётэм условиосын чош ортчыны уг быгато.
Чошатон погрешность	Относительная погрешность	Зэмос погрешностез быдзалалэн матысь значениезлэн модулезлы люкем.
Чошкыт быдзала (площадь)	Площадь	Вылкаб (фигура) кыллэн чошкыт люкетлэн быдзалаез.
Чошкыт быдзалалэн мертэтэз (площадь мертэт)	Единица измерения площадей	Квадрат, кудйзлэн дурыз гошлокет мерган единица быдза луэ.
Чошкытлы перпендикуляръя шонергож	Прямая перпендикулярная к плоскости	Шонергож, кудйз чошкытын кыллись котькуд шонергожлы перпендикуляръя луэ.
Чошкытлэн вырэмез	Движение плоскости	Чошкытлэн ачиз вылэ сыче пумитсуредэз (отражениез), куке точкаос вискысь кусыл уг воштыськы.
Чошкытлэн жыныз	Полуплоскость	Шонергожлэс огпалан кыллись вань точкаслэн множествозы.
Чошкытысь (вылосысь) точкалэн координатъёсыз	Координаты точки на плоскости (в пространстве)	Чошкытын (вылосын) точкалэс кыллэн интызэ возьматись лыдъёс.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ључ удыскыл</i>	<i>Удыскылэн валэктонэз</i>
Љошкытысь координат сigoжъёс	Векторы координатные на плоскости	Кык одйглыко сigoжъёс, кудъёссылэн направленизы тупа координат черслэн кудланьсконэныз н \vec{i} но \vec{j} шуыса возьматйське.
Љошкытысь шонерсэрего координат сoзнэт	Прямоугольная система координат на плоскости	Одйг точкаетй ортчись кык ог-огзылы перпендикуляръя шонергожъёс, кудъёссылэн кудланьсконзы но гождюкет мертэтсы быръемян.
Ш		
Шар	Шар	Сфера пушкысь арбери.
Шарлэн радиусэз	Радиус шара	Гождюкет, кудйз шарлэсь шорэз но шарез висьясь сфералэсь котькыче точкаэз герза.
Шарлэн сегментэз	Шаровой сегмент	Кыче ке ёошкытэн вандэм шарлэн люкетэз.
Шарлэн секторез	Шаровой сектор	Арбери, кудйз порме, 90°-лэсь пичигес сэрего котырет секторез сое висьясь радиус кыллэн шонергож котыртй бергатыса.
Шарлэн шоргожез	Диаметр шара	Шарлэн шортйз ортчись хорда.
Шарсй	Шаровой слой	Кык валлин вандйсь ёошкытъёс вискысь шарлэн люкетэз.
Шонер додекаэдр	Додекаэдр правильный	Даскыкдуръем (двенадцатигранник), кудйз порме дас кык шонер (правильной) но огбыдза витьсэреглэсь, кудъёсыз котькуд йылын быдэн куинен герзаськемын.
Шонер дробь	Дробь правильная	Дробь, кудаз 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>Удыскыллэн 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	Ныль огкадьдуро куиньсэреглэсь пöрмем выл.
Шонер тросдурьем	Многогранник правильный	Погылес тросдурьем, кудйзлэн вань дурьёсыз огкадесь шонер троссэрегёс но йыльёсысьтыз вань тросдуро (многогранной) сэрегёсыз огбыдзаесь.
Шонер троссэрег	Многоугольник правильный	Троссэрег, кудйзлэн вань дурьёсыз но сэрегёсыз огбыдзаесь.
Шонер троссэреглэн апофемаез	Апофема правильного многоугольника	Шонер троссэреглэн шорысьтыз кудаз ке дураз лэзем перпендикулярлэн кузьдалаез.
Шонер цилиндр	Цилиндр прямой	Цилиндр, кудйзлэн пöрмытсь гожлюкетёсыз дйнь чöшкытёслы перпендикулярья луо.
Шонергож но солы валлин чöшкыт вискысь кусып	Расстояние между прямой и параллельной ей плоскостью	Шонергожлэн котькыче точкаез дорысен шонергожлы валлин чöшкытозь кусып.
Шонергож но чöшкыт вискысь сэрег	Угол между прямой и плоскостью	Шонергож но сётэм чöшкыт вылэ солэн проекцией вискысь сэрег.
Шонерсэрег	Прямоугольник	Параллелограмм, кудйзлэн вань сэрегёсыз шонерсь.
Шонерсэрего координат сöзнэт	Прямоугольная система координат	Кык бырjem кудланьсконэн но кузьдалалэн мертэтэныз ог-огзылы перпендикулярья шонергожтьес.
Шонерсэрего куиньсэрег	Треугольник прямоугольный	Куиньсэрег, кудйзлэн одйгез сэрегыз шонер.
Шонерсэрего параллеленипед	Параллеленипед прямоугольный	Параллеленипед, кудйзлэн дйньёсыз шонерсэрегёс, нош урдёсысьтыз урдэсгожтьёсыз дйньёслы перпендикулярья кыллө.

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ључ удыскыл</i>	<i>Удыскылэн валэктонэз</i>
Шонерсэрего параллеле-пипедлэн 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, кураз числителиз знаменателиз сярись бадъымгес.
Шор перпендикуляр	Серединный перпендикуляр	Шонергож, кудйз ортче гожлюкетлэн шортйз со гожлюкетлы перпендикуляръя.
Шор симметрия	Симметрия центральная	Вылослэн ас вылаз сыче пумитсуредез, куке котыкыче M точка, O шорточкаез чаклано ке, солы симметричной M_1 точкае выже.
Шор сэрег	Угол центральный	Сэрег, кудйзлэн йылыз котыресслэн шораз.

Э

Эскеремъёс пöльсь A учырлэн $W(A)$ ёошатон ёемлыкес	Относительная частота $W(A)$ события A в серии испытаний	M эскеремъёслэн, кураз со учыр ортчиз, лыдзылэн, но вань ортчыгэм N эскеронъёслэн лыдзылэн кусыпсы ($M - A$ учырлэн ёемлыкес).
Юн луись неравенствоос	Неравенства строгие	$>$ (тросгес) но $<$ (ёжытгес) пусъёсын неравенствоос.
Юн луисъгэм неравенствоос	Неравенства нестрогие	\geq яке \leq пусэн неравенствоос.
A учырлэн вуонэзлэн $P(A)$ луон быгатонлыкес (классической валэктон)	Вероятность $P(A)$ наступления события A (классическое определение)	m n кусып, кытын n – огвыллем ёош луыны быгатйсьгэм исходъёслэн лыдзы, $m - A$ учыр луон понна исходъёслэн лыдзы.
A учырлэн вуонэзлэн $P(A)$ луон быгатонлыкес (статистик валэктон)	Вероятность $P(A)$ наступления события A (статистическое определение)	Лыд, кудйзлы матын луэ сётэм учырлэн относительной ёемлыкес (частотаез), трос эскеронъёс ортчытыку.

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
a дйнен (основаниен) положительной b лыдлэн логарифмез	Логарифм положительного числа b по основанию a	Степеньлэн показателез, куда a -ез выжтоно, b мед пбормоз шуыса.
a лыдлэн модулез	Модуль числа a	Координатлэн кутсконысьтыз $A(a)$ точка дороз кусып (одйглыко гожлюкетъёсын).
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 степеньз a луэ.
a но b кык лыдыёслэн арифметик шор лыды	Среднее арифметическое двух чисел a и b	$\frac{a+b}{2}$ лыд.
a но b кык положительной лыдыёслэн геометрии шор быдзалазы	Среднее геометрическое двух положительных чисел a и b	\sqrt{ab} лыд.
a но b натуральной лыдыёслэн тужгес но бадзымез огъя люкисьсы	Наибольший общий делитель натуральных чисел a и b	Тужгес но бадзым натуральной лыд, кудйзлы a но b лыдыёс кылемезтэк люкисько.
a но b натуральной лыдыёслэн 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.

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскылэн валэктонэз
$(a;b)$ кусыпын (интервалын) вылэ погыльскем функци	Функция выпуклая вверх на интервале $(a;b)$	Сыче функци, куке сётэм кусыпын дифференцировать карем функци но солэн производное $(a;b)$ -ын ёжытало.
$(a;b)$ кусыпын (интервалын) улэ погыльскем функци	Функция выпуклая вниз на интервале $(a;b)$	Сыче функци, куке сётэм кусыпын дифференцировать карем функци но солэн производное $(a;b)$ -ын будо.
α сэрэглэн синусэз ($\sin \alpha$)	Синус угла α ($\sin \alpha$)	Точкалэн ординатаез, кудйз пөрме, точкаез $(1;0)$ координатлэн кутскон котыртйз α сэрэгли берыктыса.
α сэрэглэн тангенсэз ($\operatorname{tg} \alpha$)	Тангенс угла α ($\operatorname{tg} \alpha$)	α сэрэглэн синусэзлэн но косинусэзлэн кусыпсы.
$f(x)$ функцилэн максимумезлэн точкаез	Точка максимума функции $f(x)$	x_0 точка, та точкалэн вань ке сыче ёросэз, кудаз та ёросысь вань $x \neq x_0$ понна зэм луэ $f(x) < f(x_0)$ неравенство.
n натуральной показателен a лыдлэн степенез	Степень числа a с натуральным показателем n	a -ен тупась n уноясьёсты уноян.
n степеньлэн алгебра уравнениез	Уравнение алгебраическое степени n	$P_n(x)=0$ выллем уравнение, кытын $P_n(x) - n \geq 1$ степеньлэн тросьёзэз.
n -й степенё коренез шедьтон π лыд	Извлечение корня n -й степени Число π	n -й степенё коренез шедьтон. Котырес кузьдалалэн но пасьталалэн (диаметрлэн) отношениез.
X трослыкын висатэм функци	Функция ограниченная на множестве X	Функци, кудаз вань сыче $C > 0$ лыд, куке котькыче $x \in X$ понна зэм луэ неравенство $ f(x) \leq C$.
X трослыкын вылэтй висатэм функци	Функция ограниченная сверху на множестве X	Функци, кудаз вань сыче C_1 лыд, куке котькыче $x \in X$ понна зэм луэ неравенство $f(x) \leq C_1$.
X трослыкын улэтй висатэм функци	Функция ограниченная снизу на множестве X	Функци, кудаз вань сыче C_2 лыд, куке котькыче $x \in X$ понна зэм луэ неравенство $f(x) \leq C_2$.

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
x_0 точкаын вистэм функции x ($f'(x)$) точкаын $f(x)$ функцилэн производноез $(x_0; f(x_0))$ точкаын дифференци- руемой функцилэн графикезлы йӧтӱсьгожлэн уравнениез \vec{p} сигож былэ валлин выжтон (\bar{X}) кемдэм быдзлалэн шоро- куспо 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 $h \rightarrow 0$ (сыӵе пумыз вань ке). $y = f(x_0) + f'(x_0)(x - x_0)$ выллем уравнение. Вылослэн ас вылаз сыӵе пумитсуредэз, куке котькуд M точка выже сыӵе M_l точкае, кудӱз сётӧ $MM_l = \vec{p}$. (\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

Б

Биссектриса треугольника
Биссектриса угла

В

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

Ёрослыдлэн зэмос погрешностез
Аксиома
Алгебра сумма
Алгебра лыдъян гожтос
Шонер троссэреглэн апофемаез
Шонер пирамидалэн апофемаез
Вандэм шонер пирамидалэн апофемаез

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

Куиньсэреглэн биссектрисаез
Сэреглэн биссектрисаез

Сигож
Одйглыко сигож
Нулевой сигож
Коллинеар сигожъёс
Компланар сигожъёс
Вылосысь координат сигожъёс
Чошкытысь координат сигожъёс
Ваче пумит сигожъёс

Ваче пумит сигожъёс
Огкaдь сигожъёс
Огпала сигожъёс
 A учырлэн вуонэзлэн $P(A)$ луон
быгатонлыкeз (классической валэктон)
 A учырлэн вуонэзлэн $P(A)$ луон
быгатонлыкeз (статистик валэктон)
Парабола лэн йылыз
Тросдуръемлэн йыльёсыз
Конуслэн жуждалаез
Параллелограмм лэн жуждалаез
Пирамидалэн жуждалаез
Призмалэн жуждалаез
Трапеци лэн жуждалаез
Куиньсэреглэн жуждалаез
Цилиндр лэн 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

Геометрия арбери
Геометри(я)
Гипотенуза
Кыкдурьём сэреглэн градус мертэтээ
Сэреглэн градус мертэтээ
Кыкдурьём сэреглэн дурыз
Тросдурьёмлэн дурыз
Функцилэн графикез

Чошкытлэн вырёмез
Вылослэн выр'ёмез
Кыкетй ступеньысь действиос
Нырысетй ступеньысь действиос
Куинетй ступеньысь действие
Люкон
Люконэз
Люкись
 a натуральной лыдээ люкись
Тросдурьёмлэн диагоналез
Троссэреглэн диагоналез
Котыретлэн шоргожез
Котыреслэн шоргожез
Сфералэн шоргожез
Шарлэн шоргожез
Дифференцировать карон
Сигожлэн кузьдалаез
Шонер додекаэдр
Дробь лыдыян гожтос
Алгебра дробь
Шонертэм дробь
Люкиськисьтэм дробь
Шонер дробь

Пушмертэт
Чошкыт быд'залалэн мертэтээ (площадь мертэт)
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
мергэтгэссыз
Интегрировать карон
Функци погылеслэн кусыпгэссыз

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

Лемма
Кыкдурьем сэреглэн линейной сэргыс
 a дйнен (основаниен) положительной b лыдлэн логарифмез
Лыдлэн дасгэм (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 котырьсь тросдурьем

Троссэрег
 Погылес троссэрег
 Погылестэм троссэрег
 Шонер троссэрег
 Котырес котырьсь троссэрег

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 точкаысь сётэм ёшкытозь
 суредам дурингож (наклонной)
 Одыг тодмотэмен линейной
 неравенствоос
 Юн луисьтэм неравенствоос
 Огкужмо неравенствоос
 Юн луйсь неравенствоос
 Иррациональной неравенство
 Квадратэн неравенство
 Квадратэн функцилэн нульёсыз

Функци валэктонлэн улосэз (областез)
 Конус кылдытйсь
 Цилиндр кылдытйсь
 Берыктйськись пропорци герзаськон
 (зависимость)
 Арберилэн пуш быдзалаез
 Одыгъёз
 Котырес
 Конуслэн черстйз вандэтэз
 Цилиндрлэн черстйз вандэтэз
 Степеньлэн инъетэз
 Дробльэн инъет луйсь аслыкез
 Пропорцилэн инъетась аслыкез
 Чоньыт конуслэн черсэз
 Цилиндрлэн черсэз
 Ёшатон погрешность

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

П

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

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

Пропорция
Прямая перпендикулярная к плоскости
Прямая пропорциональная зависимость
Прямоугольная система координат

Эскеремъёс пöлысь A учырлэн $W(A)$
чошотон чөмлыкөз
Кык лыдъёсты чоштон
Гожлюкет

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

\vec{p} сigoж вылэ валлин выжтон
Кыче ке кусыпын $f(x)$ функцилэн
инъетасөз
Сётэм шонергожлы перпендикуля
Сётэм точкакыс чошкыт лэзем
перпендикуля
Перпендикуляр чошкытёс
Перпендикуляр шонергожъёс
Пирамида
Шонер пирамида
Вандэм пирамида
Чошкыт быдзала (площадь)
Сётэм точка вöзты чошкытын
котырскон
Отвыллем одйгъёзёс
Чошкытлэн жыныз
Отвыллем членъёсты поттон
Призма
Чукинэс призма
Шонер призма
Чонъыт призма
Арифметик прогрессия
Пумтэм пичиёмись прогрессия
Геометри прогрессия
Дурингожлэн чошкыт вылэ вужерез
Точкалэн чошкыт вылэ вужерез
Вылкаблэн чошкыт вылэ вужерез
Уноян
 x ($f'(x)$) точкакы $f(x)$ функцилэн
производноез
Функцилэн отвыллемъёсылэн
кусытёсыз
Пропорция
Чошкытлы перпендикуляръя шонергож
Шонер пропорциональной зависимость
Шонерсэрего координат сöзнэт

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

Вылосось шонерсэрего координат сѳзнэт
Їошкытысь шонерсэрего координат сѳзнэт
Шонерсэрег

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

Кык валлин шонергожьѳс вискысь кусып
Шонергож но солы валлин ѳошкыт вискысь кусып
Йѳтйсьтэм вожвыл шонергожьѳс вискысь кусып
Точкаос вискысь кузьдала
Точкаысен ѳошкытозь кусып
Тросдурьемлэн урдэсгожьѳсыз
Кыкдурьем сэрелэн урдэсгожез
Одйг тодмотэмен неравенстволэн решениез
Кык тодмотэмен кык уравнениослэсь сѳзнэтлэн решениез
Одйг тодмотэмен неравенствоосын сѳзнэтлэн решениез
Неравенствооз решить карон
Неравенствоослэсь сѳзнэтсэс решить карон
Уравнение сѳзнэтэз решить карон
Уравнениез решить карон
Ромб

Вандйсь ѳошкыт
Шор перпендикуляр
Параллелепипедлэн сечениез
Призмалэн диагональ сечениез
Арберилэн ѳошкытэн 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

Сигожѳслэсѳ кузѳдалазэс косинуслы уноян

Йѳтйстѳэм вожвыл шонергожѳс

Ватсан лыдѳс

Учыр

Зѳмлыко учыр

Луонтѳм учыр

Кемдѳм учыр

Ѳош ортчисѳтѳм учырѳс

Ѳош ортчисѳ учырѳс

Дробѳз ѳжыгатон

Лыдѳсѳты ѳошатоно

a но b кык лыдѳслэн арифметик шор лыдзы

Кык неотрицательной лыдѳслэн геометрии шор лыдзы (шор пропорциональноез)

a но b кык положительной лыдѳслэн геометрии шор быдѳалазы

(\bar{X}) кемдѳм быдѳалалэн шоро-куспо значениез

Трапецилэн шоргожѳз

Куиньсэреглэн шор гожез

Тросѳѳлэн стандартной тусыз

Лылдлэн стандарт тусыз

n натуральной показателен a лыдлэн степенез

Стереометрии(я)

Сумма

Сфера

Тросдурѳем пушкысѳ сфера

Тросдурѳем котырысѳ сфера

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

Теорема

Виетлэн теоремаѳз

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
 Огкадьуро куиньсэрег
 Мырк(сэрего) куиньсэрег
 Огвыллем куиньсэреггёс

Вертикальа сэреггёс
 Смежной сэреггёс
 Сэрег
 Одыг радиангем сэрег
 Педпал сэрег
 Котырес пушкыс сэрег
 Кыкдурьем сэрег
 Нулевой луисыгэм сигожгёс вискыс сэрег
 Вожвыл шонергожгёс вискыс сэрег

Шонергож но чошкыт вискыс сэрег
 Йотйсыгэм вожвыл шонергожгёс вискыс сэрег
 Йылсо сэрег
 Шонер сэрег
 Усыгэм 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 йотйсыгжлэн 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

Линейное уравнение
 Бидэсмынгтэ квадратное уравнение
 Сэтэм квадратэн уравнение
 Огкужмо уравнений

Формула
 Тригонометрические функции
 Функция
 Кычэ ке кусыпын будйсь $y(x)$ функции

Нечётной $y(x)$ функции
 Кусыпын пичийсь $y(x)$ функции

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

X трослыкын улэтй висатэм функции

Периодической функции
 Восьматомон функции
 Степенен функции
 Кусыпын дифференцируемой функции

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
Шарсй

Функцилэн экстремумез

Инъет луйсь 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
