

«Информационно-методическая поддержка урока математики в сети Интернет»

октябрь 2016 года



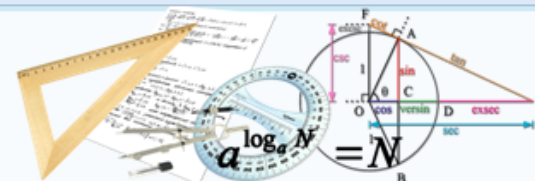
Для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ



РЕШУ ЕГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

МАТЕМАТИКА ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ [СДАМ ГИА](#)



Математика

Информатика

Русский язык

Английский язык

Немецкий язык

Французский язык

Испанский язык

Физика

Химия

Биология

География

Обществознание

Литература

История

[Учителю](#)

[Методисту](#)

[Эксперту](#)

[Школа](#)

[Справочник](#)

[Теория](#)

[Сказать спасибо](#)

[Вопрос — ответ](#)

[Моя статистика](#)

ЕСТЬ ВОПРОСЫ? МЫ РЕШИЛИ ВСЬ ЕГЭ!

Все задания открытого банка заданий ЕГЭ по математике с образцами решений.

Введите номер задания:

[Перейти к решению](#)

ВЫ УЖЕ ГОТОВЫ К ЭКЗАМЕНУ? ПРОВЕРЬТЕ СВОЙ УРОВЕНЬ!

[новые октябрьские варианты](#)

[архив вариантов](#)

Мы подготовили 15 тренировочных вариантов. По окончании работы система проверит ваши ответы, покажет правильные решения и выставит оценку по пятибалльной или стобалльной шкале.

Вариант 1

Вариант 2

Вариант 3

Вариант 4

Вариант 5

Вариант 6

Вариант 7

Вариант 8

Вариант 9

Вариант 10

Вариант 11

Вариант 12

Вариант 13

Вариант 14

Вариант 15

Пауза

1

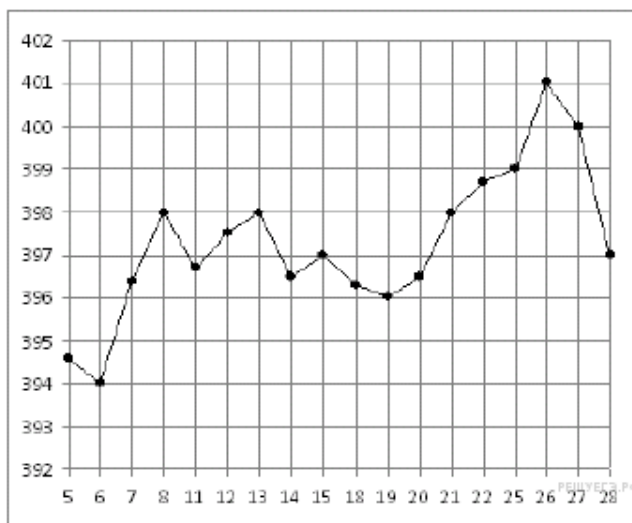
1 киловатт-час электроэнергии стоит 1 рубль 90 копеек. Счетчик электроэнергии 1 июня показывал 14700 киловатт-часов, а 1 июля показывал 14892 киловатт-часа. Сколько рублей нужно заплатить за электроэнергию за июнь?

Задание 1 № 78793

Ответ:

2

На рисунке жирными точками показана цена золота на момент закрытия биржевых торгов во все рабочие дни с 5 по 28 марта 1996 года. По горизонтали указываются числа месяца, по вертикали — цена унции золота в долларах США. Для наглядности жирные точки на рисунке соединены линией. Определите по рисунку разность между наибольшей и наименьшей ценой золота на момент закрытия торгов в указанный период (в долларах США за унцию).



8 октября

КАВЕРЗНЫЕ ВОПРОСЫ на ЕГЭ по обществознанию

БЕСПЛАТНО

Ведущий - Роман Саромсоков



Новости

ЕГЭ

Решение задач

Форум

Репетитор

Ссылки

Разделы сайта

- Курс лекций
- Задачи с параметрами
- Архив
- Статьи
- Контакты

ЕГЭ и ГИА

- Материалы 2017 г
- Материалы 2016 г
- Материалы 2015 г
- Материалы 2014 г
- Материалы 2013 г
- Материалы 2012 г
- Материалы 2011 г
- Материалы 2010 г
- Материалы 2008-2009 г

- 09.09.16 В разделе ЕГЭ опубликован проект расписания ЕГЭ и ОГЭ 2017
- 09.10.16 Новая литература для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ 2017.
- 08.10.16 Опубликован тренировочный вариант №166 Обсуждение...
- 07.10.16 Опубликованы ответы к тренировочному варианту №165.
- 06.10.16 ОГЭ-2017: все изменения, к чему нужно готовиться, "ловушки" ОГЭ, ТОП заблуждений родителей. 16 октября. Запишись!
- 05.10.16 ОГЭ(ГИА)-9 опубликован Тренировочный вариант №113. Обсуждение...
- 03.10.16 ОГЭ(ГИА)-9 опубликованы ответы к тренировочному варианту №112
- 01.10.16 Опубликован тренировочный вариант №165 Обсуждение...



ЗАКАЖИ
КАРКАСНЫЕ
ФИГУРЫ
для обучения
СТЕРЕОМЕТРИИ

До ЕГЭ:



полезные лекции и лайфхаки по ЕГЭ-2017, профориентация, диагностика знаний.

9 октября, запишись!

26.09.16 ОГЭ(ГИА)-9 опубликованы ответы к тренировочному варианту №111

24.09.16 Опубликован тренировочный вариант №164 Обсуждение...

23.09.16 Опубликованы ответы к тренировочному варианту №163.

21.09.16 ОГЭ(ГИА)-9 опубликован Тренировочный вариант №111. Обсуждение...

19.09.16 ОГЭ(ГИА)-9 опубликованы ответы к тренировочному варианту №110

17.09.16 Опубликован тренировочный вариант №163 Обсуждение...

16.09.16 Опубликованы ответы к тренировочному варианту №162.

14.09.16 ОГЭ(ГИА)-9 опубликован Тренировочный вариант №110. Обсуждение...

13.09.16 Лучшие вузы России расскажут о поступлении 17 сентября онлайн! Бесплатные лекции и мастер-классы: как эффективно сдать ЕГЭ-2017, изменения экзамена, как обойти "ловушки" ЕГЭ и многое другое. Сдай ЕГЭ на максимум и поступи в вуз мечты!

12.09.16 Открыта запись на бесплатные мастер-классы по эффективной подготовке к ЕГЭ/ОГЭ-2017. Изменения в ЕГЭ, стратегия поступления на бюджет и многое другое!

12.09.16 ОГЭ(ГИА)-9 опубликованы ответы к тренировочному варианту №109

10.09.16 Опубликован тренировочный вариант №162 Обсуждение...

09.09.16 В разделе ЕГЭ добавлены ссылки на новые книги для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ 2017

09.09.16 Опубликованы ответы к тренировочному варианту №161.

08.09.16 В разделе Решение задач опубликованы задания ДВИ МГУ 2016

07.09.16 ОГЭ(ГИА)-9 опубликован Тренировочный вариант №109. Обсуждение...

03.09.16 Опубликован тренировочный вариант №161 Обсуждение...

02.09.16 Лучшие вузы России открывают свои двери на одной выставке 10-11 сентября! МГУ, МФТИ, НИЯУ МИФИ, ВШЭ, МЭИ, МАИ, МГИМО, РАНХиГС, РЭУ им. Плеханова и многие другие. Приходи и определи свой путь к вузу мечты!

30.08.16 ЕГЭ-Тренер. Идёт тестовый период ЕГЭ-чемпионата России по математике. Тренируйтесь и побеждайте!

26.08.16 Опубликован проект демоварианта ЕГЭ - 2017 профильный уровень

26.08.16 Опубликован проект демоварианта ЕГЭ - 2017 базовый уровень

24.08.16 В разделе ЕГЭ опубликовано расписание тренировочных и диагностических работ Статград на 2016-2017 уч. год

ГЕНЕРАТОР ВАРИАНТОВ ЕГЭ

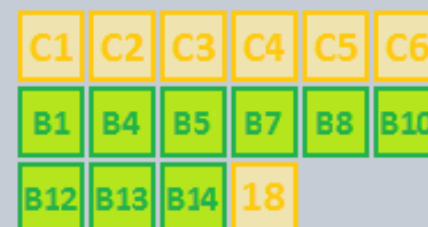
ГЕНЕРАТОР ЕГЭ БАЗОВЫЙ

ГЕНЕРАТОР ВАРИАНТОВ ГИА

ПРОТОТИПЫ ЗАДАЧ 1-12 ЕГЭ

ПРОТОТИПЫ ЗАДАЧ 21-26 ОГЭ

Полезные материалы



Видеоуроки

Ссылки

Не решается алгебра/высшая математика? ... ПОМОЖЕМ!

Математика для студентов и прочее.



Николай Иванович Лобачевский

Тесты [Статистика](#)

[Поделиться...](#)

В этом разделе собраны варианты тестов по математике **базового уровня** для подготовки к **ЕГЭ-2016** онлайн.

Тесты **ЕГЭ-2016** составлены в соответствии со спецификациями контрольных измерительных материалов для проведения в 2016 году единого государственного экзамена по математике.

Варианты (только с решением):

[Распечатать](#)

- [1](#)
- [2](#)
- [3](#)
- [4](#)
- [5](#)
- [6](#)
- [7](#)
- [8](#)
- [9](#)
- [10](#)

[Скрыть пояснения](#)

Время на прохождение теста не ограничено. Для ответа на вопрос выберите нужный вариант или введите ответ в соответствующее поле и нажмите «Ответить». Вы можете пропустить любое задание и перейти к следующему, нажав на кнопку «Пропустить». Чтобы сразу перейти к ответам, нажмите на кнопку «Сдаться». Чтобы перейти к любому вопросу теста, нажмите на ссылку с порядковым номером текущего вопроса (напр., «3 из 14») в правом верхнем углу блока вопроса и выберите нужный номер вопроса в открывшемся списке. Серым цветом в списке отмечены вопросы, на которые вы уже дали ответ. Ответ на любой вопрос можно изменить, если вы еще не ответили на последний вопрос теста или не нажали «Сдаться». Для некоторых вопросов приведены пояснения — вы увидите их, если нажмете на ссылку «Посмотреть пояснение» в результатах теста.

Яндекс.Директ

[Подготовка к ЕГЭ по математике](#)

Онлайн курсы по математике. Учителя высшей категории. 220 рублей в час!
foxford.ru

[Подготовка ЕГЭ по математике 2017](#)

Онлайн тесты вариантов ЕГЭ по математике профильного уровня
examer.ru

Практикум по решению задачи №20

[Математика](#) | 7 октября 2016

Базового уровня ЕГЭ по математике.

Основные ошибки при выполнении заданий 13-19

[Математика](#) | 7 октября 2016

ЕГЭ по математике профильного уровня.

Поиск по сайту



КОРОЛ



Приложение



Установи меня, бро!

Тесты



ЕГЭ и ОГЭ из открытого банка ФИПИ

Проверяем ЕГЭ



Работают матёрые эксперты

Документация



Изменения на 2016

Учителю и методисту

«Незнайка» в школе

Рейтинг



Статистика лучших пользователей сайта

Итоговое

Расскажи о нас

Видеолекции



Главная → ЕГЭ → По Математике → Базовая

Чтобы видеть, какие тесты вы уже решали, необходимо пройти регистрацию, результаты будут храниться в базе.

Математика Базовый уровень

Демонстрационный ▼

Вариант 1 ▼	Вариант 2 ▼	Вариант 3 ▼	Вариант 4 ▼
Вариант 5 ▼	Вариант 6 ▼	Вариант 7 ▼	Вариант 8 ▼
Вариант 9 ▼	Вариант 10 ▼	Вариант 11 ▼	Вариант 12 ▼
Вариант 13 ▼	Вариант 14 ▼	Вариант 15 ▼	Вариант 16 ▼
Вариант 17 ▼	Вариант 18 ▼	Вариант 19 ▼	Вариант 20 ▼
Вариант 21 ▼			

♥ Мне нравится 29

Тема

Результат

Заданий

1. Вычисления

Не изучена

10 ▶

Отработать



Проверяем ЕГЭ

1. Отправить
2. Банк работ

Тесты

1. ЕГЭ
2. ОГЭ



Незайка

Приложение Android:
<https://goo.gl/gyPrro>

23 476 подписчиков



Подписаться

/323-variant-11.html



Тесты

1. ЕГЭ

2. ОГЭ



Незнайка

Приложение Android:
<https://goo.gl/gyPrro>

23 476 подписчиков



Подписаться

Вычисления

Ответами к заданиям являются слово, словосочетание, число или последовательность слов, чисел. Запишите ответ без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

1 Найдите значение выражения

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}\right) \times 6.$$

1

2 Найдите значение выражения

$$\frac{0,2 \times 3,3}{1,2}.$$

2

3 Найдите значение выражения $\frac{5}{4} + \frac{7}{6} \div \frac{2}{3}.$

3

4 Найдите значение выражения

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{2} + 7$$

4

5 Найдите значение выражения

$$\left(\frac{3}{5} - \frac{1}{3}\right) \times 45.$$

5

6 Найдите значение выражения $(6, 7 - 3, 2) \times 2, 4$

6

Авторизация

Логин

Пароль

Регистрация
Забыли пароль?

Вход

Образовательные тесты

Всего
6368
тестов

[Главная](#) [Скачать](#) [Статьи](#) [Контакты](#) [FAQ](#) [Соглашение](#)

поиск по сайту

Английский язык

Предметы » Математика » 5 класс

Биология

Тесты по "Математике" для 5 класса

География

ИЗО

Тест: Сложение и вычитание десятичных дробей №2

Математика 5 класс | Дата: 16.9.2016

Информатика

История

Тест: Сложение и вычитание десятичных дробей

Математика 5 класс | Дата: 16.9.2016

Литература

Тест: Входной тест №3

Математика



Сейчас выполняем: *Входной тест №3*
(null)**Вопрос № 9**Решите уравнение $x - 124 = 68$.

- 64
- 56
- 66
- 192

Вопрос № 10

340 кг - это:

- 3 т 40 кг
- 3 ц 40 кг
- 34 ц
- 3 т 4 ц

Проверить результат

Авторизация

Логин

Пароль

Регистрация
Забыли пароль?

Вход

Биология

География

ИЗО

Информатика

История

Литература

Математика

Музыка

Немецкий язык

ОБЖ

Обществознание

Тесты по "Математике"

Тест: Нумерация в пределах 100

Тест предназначен для обучающихся 6 класса коррекционной школы VIII вида.

Математика 6 класс | ID: 8739 | Дата: 26.9.2016

Тест: Делители и кратные №2

Тест для 6 класса по математике по теме "Делимость чисел". Состоит из 8 заданий. В заданиях необходимо выбрать один или несколько правильных вариантов ответа.

Математика 6 класс | ID: 8755 | Дата: 25.9.2016

Тест: Линейное уравнение

Тест состоит из 7 заданий. В заданиях необходимо выбрать один правильный ответ.

Математика 7 класс | ID: 8754 | Дата: 24.9.2016

Тест: Задания №6. ОГЭ-2016

Прогрессии



Учителю математики



Кабинет учителя математики

Сайт организован в виде виртуального кабинета учителя, в котором размещены информационные ресурсы и интерактивные сервисы для подготовки и проведения занятий по математике.

UzTest.ru: инструкция по применению

[регистрация учителей](#)



Учебно-методическая библиотека

поурочное и календарно-тематическое планирование, рабочие программы, конспекты, детальные разработки уроков, открытые уроки, презентации.



Тесты и тренинги

учитель в своем кабинете подготавливает тесты и тренинги, учащиеся заходят на сайт и выполняют эти задания, причем для каждого ученика программа сайта создает уникальный вариант.

Регистрация



для получения полного доступа ко всем учебно-методическим ресурсам посетителям сайта необходимо пройти процедуру регистрации для учителей или для учащихся.

О сайте



Руководитель сайта - Ким Наталья Анатольевна, кандидат педагогических наук, учитель высшей категории, обладатель премии Президента РФ.

Сайты-партнеры



новый сайт "Календарно-тематическое планирование", на котором размещены методические материалы по всем учебным предметам общеобразовательных школ. Фестиваль презентаций учебных проектов, методические материалы для учителя математики.

скрыть/показать меню

- Пересечение и объединение множеств
- Определение числовых множеств
- Элементарные свойства чисел
- Числовые множества
- Чтение координат
- Вынесение общего множителя
- Формулы сокращенного умножения
- Большой пазл - преобразование выражений
- Подстановка чисел в выражения
- Подстановка выражения в выражение
- Многочлены и степень многочлена
- Сокращение множителей
- Эквивалентные уравнения
- Множество решений
- Область определения
- График функции
- Свойства функций
- Свойства функций
- Определение производной
- Производная - большой пазл
- Производная многочлена
- Вычисление интегралов - функция синус
- Вычисление интегралов - функция косинус

Интерактивные тесты

Формулы сокращенного умножения

Открыть тест в новом окне

Тест с множественным выбором

Формулы сокращенного умножения

Для каждого из следующих вопросов есть только один правильный ответ. Вы можете кликнуть на любом значке вопроса, он раскроется и покажет - верный ответ или нет.

Если рядом с тестом есть рисунок листа бумаги с карандашом - решайте тест письменно. После оценки - правильные ответы будут помечены. Вы можете также напечатать эту страницу и использовать ее как карточки. Каждый вопрос оценивается в баллах. Вы можете также в целом оценить задание в конце документа.

$$1 - 4q^2 =$$

$$(1 - 4q)^2 \quad ?$$

$$(1 - 2q)(1 + 2q) \quad ?$$

$$(1 - 2q)^2 \quad ?$$

$$(a + 3b)^2 =$$

$$a^2 + 6ab + 9b^2 \quad ?$$

$$a^2 + 3ab + 9b^2 \quad ?$$

$$a^2 + 9ab + 6b^2 \quad ?$$

$$A^4 - B^2 =$$

$$(A + B)(A - B) \quad ?$$

$$(A^4 + B)(A^4 - B) \quad ?$$

$$(A^2 + B)(A^2 - B) \quad ?$$

$$(2a + 3b)^2 =$$

$$2a^2 + 6ab + 9b^2 \quad ?$$

$$4a^2 + 12ab + 9b^2 \quad ?$$

$$4a^2 + 6ab + 9b^2 \quad ?$$

Используя формулу сокращенного умножения, выражение 1.01^2 можно вычислить так:

$$1 + 0.01^2 = 1 + 0.0001 = 1.0001 \quad ?$$

$$1 + 0.01 + 0.01^2 = 1 + 0.01 + 0.0001 = 1.0101 \quad ?$$

$$1 + 2 \times 0.01 + 0.01^2 = 1 + 0.02 + 0.0001 = 1.0201 \quad ?$$

$$1 + 0.01 + 2 \times 0.01^2 = 1 + 0.01 + 0.0002 = 1.0102 \quad ?$$

Вы получили из 15 возможных баллов.

[Информация о системе оценок](#)

[Главная](#) » [Учебные материалы](#) » [Математика](#)[Учебные материалы](#)

Математика

Объявление закрыто Google

Не показывать это объявление

Реклама от Google ⓘ

Разделы

[10 класс](#)[11 класс](#)[5 класс](#)[6 класс](#)[7 класс](#)[8 класс](#)[9 класс](#)[Известные люди](#)[Матрицы](#)[Подготовка к ЕГЭ](#)[Разное](#)[Решение задач](#)[Решение неравенств с модулем](#)[Теория вероятностей](#)[Шпаргалки](#)

Лекции

[Арифметический квадратный корень из произведения, дроби и степени](#)[Бухгалтерия как продолжение школьной математики](#)[Векторы](#)[Виды углов](#)[Вычисления](#)

- 09.10 Основы религиозной культуры проти... (комм: 4)
- 06.10 Путин узнал зарплату у лучшего уч... (комм: 36)
- 06.10 Письменный экзамен может появиться... (комм: 8)
- 06.10 Средний возраст школьных учителей (комм: 10)
- 04.10 Новая модель самооценки работы школ (комм: 13)

В разделе материалов: **2124**Страницы: **1 2 3 ... 106 107** >

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА

[ДОШК. ОБРАЗОВАНИЕ
УЧИТЕЛЮ 1-4 КЛАСС](#)

[ЛОГОПЕДУ](#)

[МАТЕМАТИКА](#)

[ИНФОРМАТИКА](#)

[АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК](#)

[ОРКСЭ](#)

[ОКРУЖАЮЩИЙ МИР](#)

[ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ](#)

[РУССКИЙ ЯЗЫК](#)

[ОБЖ](#)

[ИЗО ИСКУССТВО](#)

[ТЕХНОЛОГИЯ](#)

[МУЗЫКА](#)

[ФИЗКУЛЬТУРА](#)

Математика

Решение заданий ЕГЭ на тему «Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей»

ЕГЭ по математике | повторение, систематизация



В данной презентации представлена выборка экзаменационных заданий из открытого банка задач по математике по теме "Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей".

[№945253](#) | [Сегодня](#) | [ferdaus](#) | 1.4Mb

↶ 9 ↷ 4 ↻ 0

Игра «Фразеологическая математика»

Игры и викторины по математике | игра, викторина | презентация, вопросы



В данной игре использованы фразеологизмы, в которых встречаются числительные. Необходимо вместо многоточия выбрать один из предлагаемых вариантов

Здравствуйте, Гость!



- [Регистрация](#)
- [Преимущества](#)
- [Вход на сайт](#)



Рассылка материалов

Ваш e-mail

Ваше имя

- [Новости](#)
- [Начальная](#)
- [Средняя](#)

[Подписаться](#)



Электронная библиотека Айумка вам поможет

Авторизация

Подготовитесь к контрольным, олимпиадам, ЕГЭ и ГИА



Популярное

Все разделы



Готовые домашние задания

В ситуациях когда вы сомневаетесь в правильности решений домашних заданий, проверьте их с помощью готовых ответов.



Школьные олимпиады

Участвуете в школьных олимпиадах? Проверьте свой уровень на примерах предыдущих турниров.



ЕГЭ и ГИА

Для успешной сдачи экзаменов, подготовку к ним необходимо начинать заблаговременно. В этом вам помогут наши тесты и примеры.





Математика с нуля

Пошаговое изучение математики для начинающих

Шаг 1. Числа

Шаг 2. Основные операции

Шаг 3. Первая практика

Шаг 4. Выражения

Шаг 5. Порядок действий

Шаг 6. Законы математики

Математика с нуля

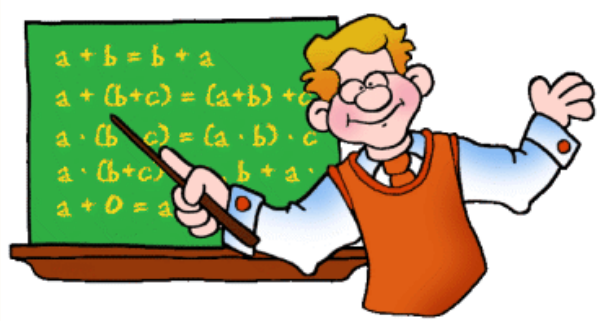
Sracemath.xyz – это новый проект, предназначенный для людей, которые хотят изучить математику самостоятельно с нуля. Сразу скажем, здесь нет легких решений и подобных заявлений таких как «Купи эту книгу и сдай математику на 5» или «Освой математику за 12 часов» вы тут не увидите. Математика это огромная наука, которую следует осваивать поэтапно и очень медленно.

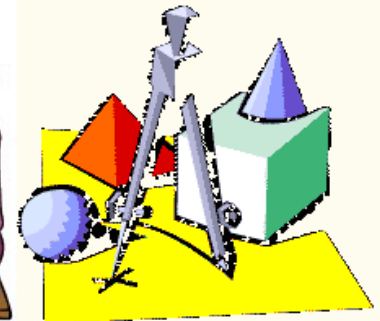
Сайт представляет собой уроки по математике, которые упорядочены по принципу «от простого к сложному». Каждый урок затрагивает определенную тему из математики. Уроки разбиты на шаги. Начинать изучение следует с самого первого шага, и так далее...

Каждый изученный урок должен быть понятным. Поэтому, не



Математический портал Математику.ру





Математические головоломки

- + Топологические
- + С отвлеченными числами
- + Числовые
- + Геометрические
- + Еще головоломки

М. Е. Ващенко-Захарченко

Если бы я только имел теоремы! Тогда я смог бы достаточно легко найти доказательства [цит. по: 167, с. 17].

Последние новости

- + Автоинструктор
- + Пожарное оборудование
- + Великолепная семерка
- + Такси дешево
- + Строительство домов
- + Лобовое стекло лансер 9
- + Рупить квартиру в новостройке
- + Чистые производственные помещения

Математический портал

- + О портале "Математика. ру"
- + mainmenu

Математика в афоризмах

- + Сущность математики
- + Значение математики
- + Изучение математики
- + О красоте математики

О математическом портале

Миссия математического портала "Математику. ру" нести математику к людям, причем людям заинтересованным, не безразличным, которым нравится, ну и тем кому нужно просто списать. Ведь так или иначе, хоть чуть-чуть с математикой придется ознакомиться каждому.



Занимательная алгебра

- + Язык алгебры
- + В помощь арифметике
- + Значения
- + Прогрессии

Войти при помощи

В контакте

$$a^2 - b^2 = (a - b)(a + b)$$

Темы уроков

Начальная школа

- [Геометрия: начальная школа](#)
- [Действия в столбик](#)
- [Деление с остатком](#)
- [Законы арифметики](#)
- [Периметр](#)
- [Порядок действий](#)
- [Разряды и классы](#)
- [Разрядные слагаемые](#)
- [Счет в пределах 10 и 20](#)

Математика 5 класс

id(window.open(window.clickTag))



На главную

Найти репетитора



Поиск по сайту..

Найти

Для учёбы



Библиотека



Презентации



Форум



Супер-решатель



Для докладов



Карта сайта



Проверь себя



КОРОЛЕВСКИЙ СТИЛЬ



ДОСТУПНЕЕ, ЧЕМ КАЖЕТСЯ

Натуральные числа — одно из старейших математических понятий.

В далёком прошлом люди не знали чисел и, когда им требовалось пересчитать предметы (животных, рыбу и т.д.), они делали это не так, как мы сейчас.

Количество предметов сравнивали с частями тела, например, с пальцами на руке и говорили: «У меня столько же орехов, сколько пальцев на руке».

Со временем люди поняли, что пять орехов, пять коз и пять зайцев обладают общим свойством — их количество равно пяти.

Запомните!



РАЗРАБОТКИ

[Тематические сборники](#)[Создание презентаций](#)[Завучам](#)[Начальная школа](#)[Русский язык](#)[Литература](#)[Иностранный язык](#)[Математика](#)[Уроки](#)[Презентации](#)

Математика

[Главная](#) → [Методические разработки](#) → [Математика](#)В разделе разработок: **2333**[1](#) [2](#) [3](#) ... [116](#) [117](#) »[Уроки математики \[620\]](#)[Мультимедийные тесты по математике \[105\]](#)[Внеклассные мероприятия по математике \[145\]](#)[Контрольные работы по математике \[142\]](#)[Компьютерные программы по математике \[62\]](#)[Презентации по математике \[745\]](#)[Печатные тесты по математике \[265\]](#)[Планирование по математике \[230\]](#)[Интерактивная доска \(математика\) \[19\]](#)



Свидетельство СМИ «Проект «Инфоурок» Эл. ФС77-60625



Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201

- Астрономия
- Биология
- Воспитательная работа
- География
- Директору, завучу
- Доп. образование
- Дошкольное образование
- Другое
- ИЗО, МХК

ОЛИМПИАДЫ ПРОЕКТА «ИНФОУРОК»

Осень 2016

ПРИЗОВОЙ ФОНД 1 500 000 руб для 300 самых активных учителей + специальные подарки и условия для учителей и учеников.

БЕСПЛАТНЫЙ ДОСТУП К БАЗЕ ВИДЕОУРОКОВ учителям, оплатившим участие 3-х и более учеников во всех заявках

ПУТЕВКИ В ЛУЧШИЕ САНАТОРИИ на двоих для 10 случайно выбранных учителей


БЕСПЛАТНЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И БЛАГОДАРНОСТИ

Компенсация расходов Интересные задания

УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ

Новый бесплатный вебинар

«Формирование мотивации учебной деятельности как основное условие успешного обучения школьников»



Смотреть вебинар

Библиотека методических материалов для учителя

Все документы Статьи Научные работы

Видеоуроки Презентации Конспекты Тесты

Рабочие программы Другие методич. материалы

Все классы Дошкольники 1 класс 2 класс 3 класс 4 класс 5 класс 6 класс 7 класс 8 класс 9 класс 10 класс

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОЛИМПИАДЫ ПРОЕКТА «ИНФОУРОК»

Осень 2016

Компенсация расходов Интересные задания

Открытый урок Первое сентября

Подать заявку

Личный кабинет

Поиск по...

- Главная
- Положение о фестивале и конкурсах
- Поиск по сайту

- ### Разделы
- Конкурс «Презентация к уроку»
 - Конкурс «Электронный учебник на уроке»
 - Конкурс региональной истории России

- Астрономия
- Биология
- Начальная школа
- География
- Иностранные языки
- Информатика
- История и обществознание
- Краеведение
- Литература

Главная / Математика

Прием заявок открыт

 Школа цифрового века 2016/17

Математика



← 1 2 3 4 5 ... 270 ... 533 →

Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках математики 2010/11

Автор: [Обертяева Елена Викторовна](#)

Для создания положительной эмоциональной обстановки, поддержания и развития интереса на уроках математики необходимо введение в их структуру занимательных моментов. В



Построение графиков функций онлайн [Справка](#)

$y(x) =$

 цвет линия убрать

Добавить график функции:

обычный: $y(x)$

заданный параметрически: $x(t)$ и $y(t)$

в полярной системе координат

по точкам (по значениям)

Ось X

интервал: [,] в Пи

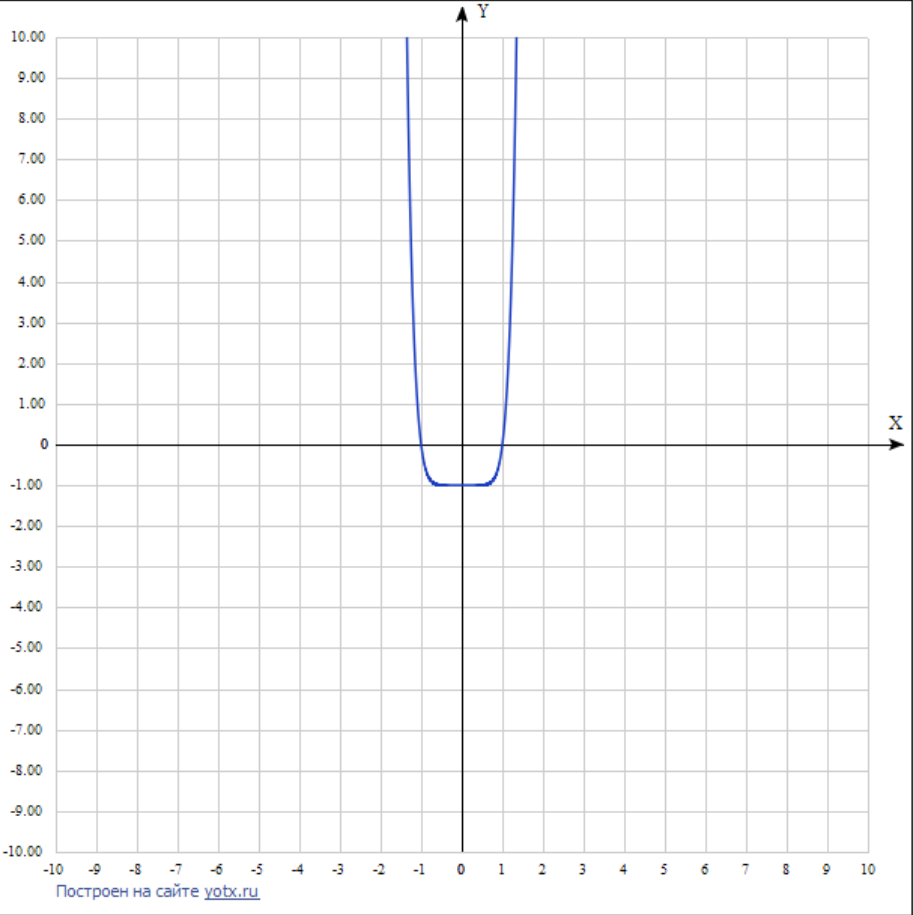
подпись:

Ось Y

интервал: [,] авто

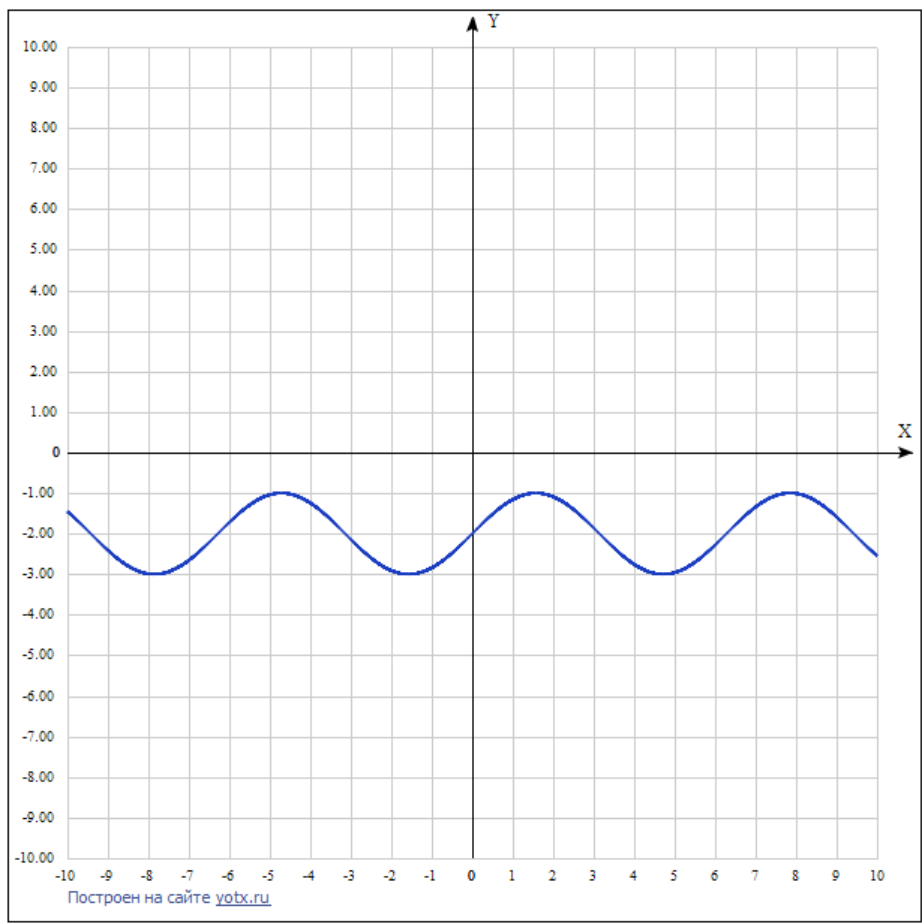
подпись:

[Построить](#)



$$y = x^8 - 1$$

$$y = \sin x - 2$$



Построен на сайте yobx.ru



Поиск



Назад

- Моя Страница
- Новости
- Сообщения
- Друзья
- Группы
- Фотографии
- Аудиозаписи
- Видеозаписи
- Игры
- Документы

Данное объявление больше не будет Вам показываться.

Если объявление содержит нарушения или ошибку, сообщите нам.

Данное объявление больше не будет Вам показываться.

Если объявление содержит нарушения или ошибку, сообщите нам.

Данное объявление

Я - учитель математики!
 Полезные материалы и тематический юмор для учителей математики. И не только...

Закрепленная запись Информация



Я - учитель математики!
11 окт в 9:42

III МЕЖДУНАРОДНАЯ ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 1-11 КЛАССОВ

ЦРТ «Мега-Талант» приглашает учеников 1-11 классов и студентов I-II курсов ССУЗ к участию в международной олимпиаде по математике. Участники смогут систематизировать знания, полученные на уроках математики в этом году.

Все участники олимпиады бесплатно получат комплект рабочих листов из 37 штук «Математика с Лантиком» для 1-4 классов!
 Принять участие: <https://mega-talant.com/iii-mezhdunarodnaya-olimpiada..>



III Международная олимпиада по математике для 1-11 классов

ЦРТ «Мега-Талант» приглашает учеников 1-11 классов и студентов I-II курсов ССУЗ к участию в международной олимпиаде по математике....

Мне нравится 54 36 Комментировать



Вы подписаны

Подписчики 11 368

- Анастасия
- Лариса
- Анатолий
- Кира

Ссылки 10

- Стена Поиск мате стене сооб
- МЕНЮ [в о разработк vk.com
- Сборник у материал



Поиск



Наверх

Написать комментарий...



Я - учитель математики! поделился ссылкой вчера в 16:25



архив 2017.zip
yadi.sk

Посмотреть и скачать с Яндекс.Диска

Мне нравится 117 63

Показать все 50 комментариев



Поиск



Наверх



Автошкола Авто-Райд.
Поехали!

auto-raid.ru

Учись легко, води с удовольствием! Новый набор. Рассрочка. Категория "B"



Крафт-мешки 3-5-25-50 кг на заказ

kraft-meshok.ru

Под фасовку угля, строительных смесей и др. От 5000 штук, от 6 руб/шт



Я - учитель математики!

4 ноя в 15:25

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

Л. Д. ЛАППО, М. А. ПОПОВ

МАТЕМАТИКА

НОВЫЙ СБОРНИК ЗАДАНИЙ

ОГЭ

2017

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

- Теоретический курс
- Подробный анализ всех типов заданий
- Задачи для самостоятельного решения с ответами
- Варианты экзаменационных заданий с ответами и подробными разборами решений



OGE_2017_Matematika_Novy_sbornik.pdf

2 МБ

Фото



Вид



Get geol так



Поиск



Назад

- Моя Страница
- Новости
- Сообщения 1
- Друзья
- Группы
- Фотографии
- Аудиозаписи
- Видеозаписи
- Игры
- Документы

ЕГЭ. Математика

Закреплённая запись | Информация



ЕГЭ. Математика

4 сен в 17:38

#Геометрия для профильного уровня. Задания 6

В треугольнике ABC угол C равен 90°, sin A = 0,1. Найдите cos B.

$\angle A + \angle B = 90^\circ$, $\angle B = 90^\circ - \angle A$,
 $\cos \angle B = \cos(90^\circ - \angle A) = \sin \angle A = 0,1$. $\cos \angle B = 0,1$.
Ответ: 0,1.
 $\sin \angle A = \frac{BC}{AB} = \cos \angle B$.

3:38

В треугольнике ABC угол C равен 90°, CH - высота, AB = 13, tg A = 3/4. Найдите AH.

Из $\triangle ACH$: $AH = AC \cos A = AB \cos A \cos A = AB \cos^2 A = \frac{AB}{1 + \tan^2 A} = \frac{13}{1 + (\frac{3}{4})^2} = \frac{13}{1 + \frac{9}{16}} = \frac{13}{\frac{25}{16}} = 13 \cdot \frac{16}{25} = \frac{208}{25}$.
Ответ: 8,32.

7:36

В треугольнике ABC угол C равен 90°, CH - высота, AB = 13, tg A = 2. Найдите BH.

Из $\triangle BCH$: $BH = BC \cos B = AB \cos B \cos B = AB \cos^2 B = \frac{AB}{1 + \tan^2 B} = \frac{13}{1 + 4} = \frac{13}{5}$.
Ответ: 2,6.

12:12

В треугольнике ABC угол C равен 90°, AB = 13, tg A = 3/4. Найдите высоту CH.

$\tan A = \frac{BC}{AC} = \frac{3}{4}$, $AC = 5BC$, $BC = x$, $AC = 5x$, $AC^2 + BC^2 = AB^2$,
 $(5x)^2 + x^2 = 13^2$, $25x^2 + x^2 = 13^2$,
 $26x^2 = 13^2$, $x^2 = \frac{13^2}{26} = \frac{13}{2}$, $x = \frac{\sqrt{26}}{2}$.
 $S_{ABC} = \frac{1}{2} AC \cdot BC = \frac{1}{2} AB \cdot CH$,
 $AC \cdot BC = AB \cdot CH$, $CH = \frac{AC \cdot BC}{AB} = \frac{5x \cdot x}{13} = \frac{5x^2}{13} = \frac{5 \cdot \frac{13}{2}}{13} = \frac{5}{2} = 2,5$. **Ответ: 2,5.**

10:16



Автошкола Авто-Райд.
Поехали!
auto-raid.ru

Учись легко, води с удовольствием! Новый набор. Рассрочка.
Категория "B"

6:38

7:38

8:26

6:40

2:41

ИСТОЧНИКИ:

1. <http://testedu.ru/>
2. <http://alexlarin.net/>
3. <https://ege.sdangia.ru/>
4. <http://uztest.ru/>
5. <http://uclg.ru/education/matematika>
6. <http://easyen.ru/load/math/2>
7. <https://ege.yandex.ru/mathematics/>
8. <http://iumka.ru/>
9. <http://4ege.ru/matematika/>
10. <http://spacemath.xyz/>
11. <http://matematiku.ru/>
12. <http://math-prosto.ru/>
13. <http://www.uchportal.ru/load/23>
14. <https://infourok.ru/>
15. <http://www.yotx.ru/>