

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №16

Система подготовки к государственной итоговой аттестации с использованием цифровых образовательных ресурсов

Выполнили: Махорина Людмила Сергеевна
Некратова Елена Федоровна

Общие требования к цифровым образовательным ресурсам:

- ориентироваться на современные формы обучения, обеспечивать высокую интерактивность и мультимедийность обучения
- обеспечивать возможность уровневой дифференциации и индивидуализации обучения
- обеспечивать использование как самостоятельной, так и групповой работы

Цифровые образовательные ресурсы созданы для:

- фундаментальности общеобразовательной подготовки;
- Развития:
 - ✓ коммуникабельности, умения работать в коллективе;
 - ✓ способности самостоятельно мыслить и действовать;
 - ✓ способности решать нетрадиционные задачи, используя приобретенные предметные, интеллектуальные и общие знания, умения и навыки.



ЕДИНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

НАЙТИ

Например: [Борис Годунов](#)

[Расширенный поиск](#)



Более 111 000 цифровых

Амико не назначен браузером по умолчанию.

Цифровая коллекция	7 класс	Глава 1. Выражения
Бумажные материалы	8 класс	Глава 2. Многочлены
Демонстрационные материалы	9 класс	Глава 3. Рациональные дроби
	<u>Игры</u>	Глава 4. Уравнения
	<u>Модели-Инструменты</u>	<u>Словарь</u>

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Федеральный институт педагогических измерений»



О нас

ЕГЭ и ГВЭ-11

ОГЭ и ГВЭ-9

Поиск документов

Мероприятия

Отчеты

к заданий ОГЭ

Открытый банк заданий ОГЭ

РУССКИЙ ЯЗЫК

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

МАТЕМАТИКА

ГЕОГРАФИЯ

ФИЗИКА

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

ХИМИЯ

НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

ИНФОРМАТИКА и ИКТ

ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

БИОЛОГИЯ

ИСПАНСКИЙ ЯЗЫК

ИСТОРИЯ

ЛИТЕРАТУРА

Итоговое
сочинение

Открытый банк заданий
ЕГЭ

Открытый банк заданий
ОГЭ

ПЕРЕГОВОРНАЯ



овые

икации,

ал

миссий

)

и

риалы

ов

ний ОГЭ



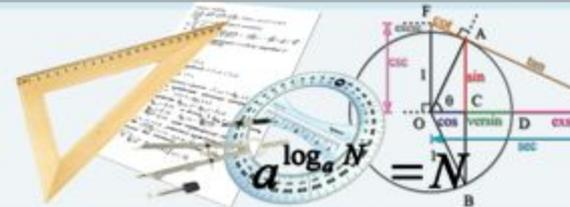
РЕШУ ЕГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

МАТЕМАТИКА

ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Сдам ГИА



- Базовый уровень
- Профильный уровень
- Физика

Информатика

Русский язык

Английский язык

Немецкий язык

Французский язык

Испанский язык

Химия

Биология

География

Обществознание

Литература

История

- О проекте
- Об экзамене
- Каталог задач
- Ученику
- Учителю
- Методисту
- Эксперту
- Школа
- Репетиторы
- Справочник
- Сказать спасибо
- Вопрос — ответ
- Моя статистика

ЕСТЬ ВОПРОСЫ? МЫ РЕШИЛИ ВСЕ 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 февральские варианты

Мы подготовили 15 тренировочных вариантов. Чтобы начать тестирование, выберите номер варианта. По окончании работы вы увидите правильные решения заданий и узнаете свой балл по 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

Вариант, составленный учителем: [Перейти к тестированию](#)

НАШЛИ ПРОБЛЕМУ? БУДЕМ ТРЕНИРОВАТЬСЯ!

Для создания специализированного теста выберите количество заданий из каждого раздела или воспользуйтесь предустановленными вариантами, нажав на соответствующую кнопку.

B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14
<input type="checkbox"/>													

[Поиск](#)

- Школа
- Репетиторы
- Сказать спасибо
- Вопрос — ответ
- Моя статистика

Поиск

Здравствуйте, Елена

Выход

Редактировать

НОВОСТИ

04.02.2015
Интерактивный учебник по подготовке к ЕГЭ по математике.
[Тригонометрия](#) и [Текстовые задачи](#).

04.02.2015
Бесплатные мастер-классы по эффективной подготовке к ЕГЭ по математике и русскому языку.

24.01.2015
Как проверяют экзамен? До 28.02 пробуйте сами в разделе «Эксперту»: [физика](#), [обществознание](#), [биология](#), [история](#) и др.

Тема	Кол-во заданий в базе	Кол-во решенных заданий	Из них решено правильно	Проверить
Задания 1. Вычисления	30	0	0	
Действия с дробями	30	0	0	Все / Нерешено
Задания 2. Вычисления	30	0	0	
Действия со степенями	30	0	0	Все / Нерешено
Задания 3. Простейшие текстовые задачи	34	0	0	
Проценты, округление	34	0	0	Все / Нерешено
Задания 4. Преобразования выражений	33	0	0	
Действия с формулами	33	0	0	Все / Нерешено
Задания 5. Вычисления и преобразования	165	0	0	
Преобразования алгебраических выражений и дробей	23	0	0	Все / Нерешено
Преобразования числовых иррациональных выражений	16	0	0	Все / Нерешено
Преобразования буквенных иррациональных выражений	11	0	0	Все / Нерешено
Преобразования буквенных показательных выражений	30	0	0	Все / Нерешено
Преобразования числовых логарифмических выражений	30	0	0	Все / Нерешено
Преобразования буквенных логарифмических выражений	3	0	0	Все / Нерешено
Вычисление значений тригонометрических выражений	22	0	0	Все / Нерешено
Преобразования числовых тригонометрических выражений	27	0	0	Все / Нерешено
Преобразования буквенных тригонометрических выражений	3	0	0	Все / Нерешено
Задания 6. Простейшие текстовые задачи	81	0	0	
Округление с недостатком	34	0	0	Все / Нерешено
Округление с избытком	19	0	0	Все / Нерешено
Разные задачи	28	0	0	Все / Нерешено
Задания 7. Простейшие уравнения	61	0	0	
Линейные, квадратные, кубические уравнения	12	0	0	Все / Нерешено
Рациональные уравнения	9	0	0	Все / Нерешено
Иррациональные уравнения	12	0	0	Все / Нерешено
Показательные уравнения	12	0	0	Все / Нерешено
Логарифмические уравнения	13	0	0	Все / Нерешено
Тригонометрические уравнения	3	0	0	Все / Нерешено
Задания 8. Прикладная геометрия	26	0	0	
Многоугольники	26	0	0	Все / Нерешено
Задания 9. Размеры и единицы измерения	11	0	0	

Программа "Час ЕГЭ" корректно работает только в [поддерживаемых браузерах](#).

Ответ :

Случайное задание



B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15

0%								0%							
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из	из	из	из	из	из	из	из	из	из	из	из	из	из	из	из
0	0	3	0	0	0	0	0	5	1	0	0	1	0	0	10
		0:12						0:19	0:07			0:06			

Скрыть настройки

- Без производной
- Без логарифмов
- Без тригонометрии
- Без дробных степеней

Выбрать все задания

Снять все задания

Сбросить статистику

- Задания в случайном порядке
- Задания по порядку
- "Умка"

- Вести учёт правильности ответов
- Вести учёт времени

Главная
ЕГЭ и ГИА портал

Подготовка к ЕГЭ
Все предметы!

Подготовка к ОГЭ, ГИА-9
Все предметы!

Поступление в ВУЗ
Выбор абитуриента

К уроку
Для школы

Статьи
Вопросы и ответы

Новости
ЕГЭ и ГИА

СПОСОБ ПОДГОТОВКИ ГИА

 **Как готовиться к ГИА?** Часто этот вопрос становится **серьезной проблемой для школьника и родителей.** Выбрать ли репетитора, найти курсы, или есть другой способ? ...

ВИДЕО УРОКИ ЕГЭ 2015



Бесплатные видео уроки ЕГЭ 2015 по математике.

Обучение всем приемам решения. Можно использовать *для домашней подготовки* или учителем *для работы в классе* ...

СОВЕТЫ К ЕГЭ И ГИА



Когда начинать подготовку? По каким материалам и каким способом?

Как организовать подготовку к ЕГЭ и ГИА, чтобы успешно справиться с экзаменом ...

ВИДЕО УРОКИ ОГЭ 2015 (ГИА)



Бесплатные видео уроки ОГЭ 2015 по математике

(ГИА-9). Обучение всем приемам решения. Можно использовать *для домашней подготовки* или учителем *для работы в классе* ...

РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ

КАТАСТРОФА Как



подсчитывают результаты ЕГЭ? Как оцениваются ваши знания; что такое шкалирование; первичные и тестовые баллы? Давайте разберемся! ...

ЕГЭ | ГИА

Главная

Подготовка к ЕГЭ

Подготовка к ОГЭ, ГИА-9

Поступление в ВУЗ

К уроку

ЕГЭ и ОГЭ / ГИА. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ. ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНАМ

ОГЭ по обществознанию: разбор заданий с развернутым ответом, ГИА 9 класс

☆☆☆☆☆ (0 Голоса (ов))

Категория: ОГЭ по обществознанию, ГИА-9



ПОИСК НА САЙТЕ

Яндекс 

• ЕГЭ и ГИА на Яндексе

 ЕГЭ и ГИА

- предмет
- Русский язык
 - Математика
 - Обществознание
 - Физика
 - Химия

ГОЛОСОВАТЬ

ДО ЕГЭ 2015
ОСТАЛОСЬ:

103 Дн.

20 ч. : 29 мин. : 43 сек.

Подробнее... 3 комментария

Видео уроки ЕГЭ 2014 по математике, задание В1

★★★★☆ (63 Голоса (ов))

Категория: Видеоуроки для подготовки к ЕГЭ



Онлайн видео уроки для подготовки к ЕГЭ 2014 по математике.
Задание В1

Часть 1: с кратким ответом в виде целого числа или конечной десятичной дроби (В1-В10).

ЕГЭ 2014, ЗАДАНИЕ В1

В видео разобраны задания В1, подобранные в соответствии с демоверсией ЕГЭ 2014 по математике.

Подробнее... 1 комментарий

Видео уроки ЕГЭ 2014 по математике, задание В2

★★★★☆ (20 Голоса (ов))

Категория: Видеоуроки для подготовки к ЕГЭ

Онлайн видео уроки для подготовки к ЕГЭ 2014 по математике.
Задание В2



ЕГЭ 2
390 зад
от В1 д

КОРОТКО О ВАЖНОМ

Что нового происходит в мире ЕГЭ и ГИА?

1. Демоверсии ЕГЭ ОГЭ 2015 года от ФИПИ.
2. Изменения в ЕГЭ 2015.
3. Изменения в ГИА 2015.
4. Инструкция абитуриента: предметы, баллы вузы.
5. Шкалы перевода баллов ЕГЭ.
6. Минимальные баллы ЕГЭ (порог сдачи)



ОЦЕНОК

Самый сложный предмет

- Русский язык
- Математика
- Обществознание
- Физика
- Химия

ГОЛОСОВАТЬ

О ЕГЭ 2015 СТАЛОСЬ:

103 Дн.

19 ч. : 45 мин. : 58 сек.

ЕГЭ 2014, ЗАДАНИЕ С1

В видео разобраны **задания С1**, подобранные в соответствии с демоверсией ЕГЭ 2014 по математике.

Проверяются знания и умения:

- Уравнения;
- Неравенства.

Первое задание в **видео уроке** подробно объясняется учителем; перед объяснением второго задания предлагается поставить воспроизведение на паузу и решить его самостоятельно, затем снять с паузы и свериться с решением учителя.

Видео уроки ЕГЭ 2015 по математике. Задания 15 (С1)

Видео репетитора

а) Решите уравнение $\cos 2x = 1 - \cos x$.

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие промежутку $\left[-\frac{5\pi}{2}; -\frac{\pi}{2}\right]$.

Видео уроки ЕГЭ от создателей курса

Домашний репетитор ЕГЭ 2014 по математике

сегодня в 4:28

Задания с кратким ответом на экзамене по обществознанию, ГИА 9 кл.

Подписаться на новости



по математике

КОРОТКО О ВАЖНОМ

Что нового происходит в мире ЕГЭ и ГИА?

1. Демоверсии ЕГЭ и ОГЭ 2015 года от ФИПИ.
2. Изменения в ЕГЭ 2015.
3. Изменения в ГИА 2015.
4. Инструкция абитуриента: предметы, баллы, вузы.
5. Шкалы перевода



- Классы ▾
- Предметы ▾

- √a Алгебра >
- Геометрия >
- +5 Математика >
- Информатика >
- Физика >
- Химия >
- Окружающий мир >
- Природоведение >

сайт Matematikalegko.ru

Алгебра

7 класс

8 класс →

Смотреть уроки как в учебнике:



Матем	Биология >	6 класс	9 класс	Факультатив	модель				
Матем	География >	7 класс	10 класс						
Линей	Всеобщая история >	8 класс	11 класс						
Систем	История России >	Числовые выражения; действия с дробными числами							
двумя	Чтение >	Математический язык							
Степен	Литература >	Математическая модель							
и её с	Русский язык >	Математическая модель и текстовые задачи							
Одноч									
опера									