


ОМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ



*«Учитель до тех пор остается
учителем пока учится сам, как
только он перестает учиться - в нем
умирает учитель»*

К.Д. Ушинский

17 декабря 2020 года



«ШКОЛА УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ»

**Интернет-ресурсы - помощники при обучении математике
в старшей школе.**

*Карамулина И. В., Харитонова Л.Г.,
ОМО учителей математики Смоленской области.*



Старая версия сайта

Демоверсии, спецификации, кодификаторы

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 ▾ Журнал Услуги ФИПИ ▾ Мероприятия ▾ Поиск

Главная » ЕГЭ и ГВЭ-11 » Открытый банк заданий ЕГЭ

Открытый банк заданий ЕГЭ

- Нормативно-правовые документы
- Демоверсии, спецификации, кодификаторы
- Для предметных комиссий субъектов РФ
- Аналитические и методические материалы
- Для выпускников
- ГВЭ-11
- Итоговое сочинение
- Открытый банк заданий ЕГЭ
- ВПР-11
- Тематические сборники для учащихся с ОВЗ

РУССКИЙ ЯЗЫК	ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ
МАТЕМАТИКА. Базовый уровень	ГЕОГРАФИЯ
МАТЕМАТИКА. Профильный уровень	АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ФИЗИКА	НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК
ХИМИЯ	ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК
ИНФОРМАТИКА и ИКТ	ИСПАНСКИЙ ЯЗЫК
БИОЛОГИЯ	КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК
ИСТОРИЯ	ЛИТЕРАТУРА

Версия для слабовидящих

Итоговое сочинение

Открытый банк заданий ЕГЭ

Открытый банк заданий ОГЭ

Открытый банк оценочных средств по



ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ
ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ЭКЗАМЕНА



[ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ГИА](#) [УЧАСТНИКАМ ЕГЭ](#) [ОРГАНИЗАТОРАМ ЕГЭ](#) [НОВОСТИ](#) [КОНТАКТЫ](#)

[Главная](#) » [Общая информация о ГИА](#) » Информационные материалы

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ГИА

[Основные сведения о ЕГЭ](#)

[Расписание ГИА](#)

[Словарь ЕГЭ](#)

[Документы](#)

[СИЦ Рособрнадзора](#)

[SMOTRIEGE.RU](#)

[Информационные](#)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Уважаемые будущие участники ЕГЭ, родители, учителя и организаторы!

Для вас разработаны информационные материалы – [видеоролики](#) и [плакаты](#), которые помогут разобраться в особенностях экзаменов, лучше подготовиться и успешно сдать ЕГЭ!

[СОВЕТЫ ВЫПУСКНИКАМ](#)

Вам предстоит итоговые экзамены - один из важнейших этапов в вашей жизни, во многом определяющий будущее. Сейчас Вам предстоит государственная итоговая аттестация в форме единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ).

Вообще говоря, взрослые стараются, чтобы процедура сдачи ЕГЭ была максимально безболезненной для выпускников. Существуют общие рекомендации по организации полноценного и правильного питания, оптимального режима занятий, по снижению эмоционального напряжения и преодолению стресса. Эти рекомендации могут Вам помочь в период подготовки и сдачи экзаменов.

Вы можете узнать о них по телефону на линии детского телефона доверия 8-800-2000-122.

Для успешной сдачи ЕГЭ необходимо разработать индивидуальную стратегию подготовки и сдачи экзамена. Для этого необходимо учесть Ваши личные особенности, которые Вы можете использовать для получения лучших результатов на экзаменах. Вы уже сдавали экзамены ранее и



СДАМ ГИА: РЕШУ ЕГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

Математика профильного уровня



≡ Математика

Информатика

Русский язык

Английский язык

Немецкий язык

Французский язык

Испанский язык

Физика

Химия

Биология

География

Обществознание

Литература

История

[Об экзамене](#)

[Каталог заданий](#)

[Ученику](#)

[Учителю](#)

[Варианты](#)

[Школа](#)

[Справочник](#)

[Теория](#)

[Сказать спасибо](#)

[Вопрос — ответ](#)

№/текст задания

ВХОД НА САЙТ

Электронная почта

Пароль

[Восстановление пароля](#)

ge.sdamgia.ru/guestbook [Вконтакте](#)

Тренировочные варианты новые декабрьские

[Прошлые месяцы](#)

Каждый месяц для наших читателей мы составляем варианты для самопроверки. По окончании вашей работы система проверит ответы, покажет правильные решения и рассчитает балл.

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

Ваш персональный вариант ?

Все варианты Александра Ларина с 2013 года

Для тех, кто ищет варианты посложнее, чем обычно предлагают на ЕГЭ, публикуем задания с развернутым ответом из тренировочных вариантов А. А. Ларина. Новые условия по субботам, решения по пятницам.

335	334	333	332	331	330	329	328	327	326	325	324	323	322	321	320	319	318	317	316
315	314	313	312	311	310	309	308	307	306	305	304	303	302	301	300	299	298	297	296
295	294	293	292	291	290	289	288	287	286	285	284	283	282	281	280	279	278	277	276
275	274	273	272	271	270	269	268	267	266	265	264	263	262	261	260	259	258	257	256

[Показать все](#)

[ЕГЭ](#) > [√x](#) Математика (профильный уровень)

Тренировочные варианты для подготовки к ЕГЭ-2020

Все задания очень похожи на те, что используются на ЕГЭ. Их составляют эксперты, в том числе авторы «СтатГрада».

Все авторы ▾

2020 год ▾

Вариант 81

80

37

36

35

34

33

32

31

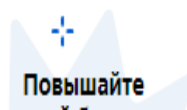
30

29

[Ещё 28 вариантов ▾](#)

Рекомендованные задания

Для составления персональной подборки решено недостаточно



Расписание ЕГЭ-2020

Основной период

Шпаргалка по тригонометрии

Математика | 11 декабря 2020

Основные тригонометрические тождества и формулы.

Задание №3 ЕГЭ по математике

Математика | 10 декабря 2020

Простейшая геометрия (задачи на клетчатой бумаге или координатной плоскости).

Финансовая математика в задачах ЕГЭ

Математика | 4 декабря 2020

В данном проекте «Финансовая математика в задачах ЕГЭ» разработаны алгоритмы решения задач №17 ЕГЭ на банковские вклады, кредиты и проценты. Задачи выбраны из Открытого банка заданий.

Telegram-бот по математике

[Видеоуроки к ЕГЭ по математике](#)

[Пробные работы ЕГЭ по математике](#)

Математика — Задание 1

При оплате услуг через платежный терминал взимается комиссия 5%. Терминал принимает суммы кратные 10 рублям. Аня хочет положить на счет своего мобильного телефона не меньше 300 рублей. Какую минимальную сумму она должна положить в приемное устройство данного терминала?

- 300
- 320
- 325
- 345

[Демоверсии ЕГЭ](#) [ОГЭ](#) [Направления ИС](#)

[Шкала ЕГЭ](#) [Видеоуроки](#) [Пробники](#)

Главная / Учебные предметы /

АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

- 1**
КЛАСС
- 2**
КЛАСС
- 3**
КЛАСС

Программа для 11 класса

УРОК 1 | 11 класс

Урок 1. Область определения и множество значений тригонометрических функций
Автор: Ю.М. Колягин, М.В.

УРОК 2 | 11 класс

Урок 2. Числоты и нечислоты тригонометрических функций. Периодичность

Объявления

Наши проекты

Публикации

Книги

Администратору

Олимпиады

Курсы

Архив

Ближайшие недели ▾

+ Тип работы ▾

+ Класс ▾

+ Предмет ▾

декабрь

#	04.12.2020 пятница	Диагностическая работа №1 по английскому языку 11 класс 2020-2021 гг.
#	08.12.2020 вторник	Подготовка к ЕГЭ. Тематическая диагностическая работа №2 по русскому языку. «Орфография (позиции 9-15 ЕГЭ)» 2020-2021 гг.
#	09.12.2020 среда	Диагностическая работа по геометрии 9 класс 2020-2021 гг.
#	09.12.2020 среда	Диагностическая работа по математике для учащихся, обучающихся по программам углубленного (или профильного) изучения математики 9 класс 2020-2021 гг.
#	10.12.2020 четверг	По заявкам. Тренировочная работа №2 по информатике 11 класс 2020-2021 гг.
#	10.12.2020 четверг	По заявкам. Тренировочная работа №2 по информатике 11 класс в г. Москве 2020-2021 гг.
#	11.12.2020 пятница	По заявкам. Тренировочная работа №2 по физике 9 класс 2020-2021 гг.
#	14.12.2020 понедельник	По заявкам. Тренировочная работа №2 по физике 11 класс 2020-2021 гг.
#	15.12.2020 вторник	По заявкам. Тренировочная работа №2 по литературе 11 класс 2020-2021 гг.

Проверяем ЕГЭ

1. Отправить
2. Банк работ

Категории

1. Итоговое сочинение
2. Курсы ЕГЭ/ОГЭ/ВПР со скидкой 25%

ЕГЭ

ОГЭ

ВПР

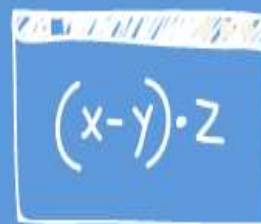
i



Русский язык



Математика база



Матем. профиль



Обществознание



История



Литература



Английский



Физика



ОМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Анализ качества знаний обучающихся 10-х классов образовательных организаций Смоленской области по математике и организация эффективной работы по предупреждению типичных ошибок

17 декабря 2020 года



ОМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

- **Анализ качества знаний обучающихся 10-х классов образовательных организаций Смоленской области, полученных по завершении освоения образовательных программ основного общего образования в 2020 году**

*Васинова Наталья Дмитриевна,
методист методического отдела МБУ ДО «Центр дополнительного образования» города Смоленска*

- **Организация эффективной работы с обучающимися по предупреждению типичных ошибок, выявленных при диагностировании обучающихся 10-х классов**

*Борщева Светлана Михайловна,
учитель математики МБОУ «Гимназия №1» города Смоленска*