

Государственная аттестация по математике

Швиндт Ирина Ивановна

11 класс

- **ЕГЭ(базовый уровень)**
- **ЕГЭ(профильный уровень)**
- **ГВЭ(для выпускников ОУ закрытого типа, детей с ограниченными возможностями здоровья и задержкой психического развития)**

27 МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО
БАЛЛОВ

ДЛЯ
ПОЛУЧЕНИЯ
АТТЕСТАТА
МОЖНО
ВЫБРАТЬ
ПРОФИЛЬНЫЙ
И/ИЛИ
БАЗОВЫЙ
УРОВНИ

3 (УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО)
МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО
БАЛЛОВ



**Два отдельных экзамена –
базовый и профильный**

**КИМы, разработаны в
соответствии с разными
спецификациями**

Для получения аттестата можно сдать базовый, или/и профильный уровень.

Различие базового и профильного экзамена по математике

Базовый ЕГЭ	Профильный ЕГЭ
<p>организуется для выпускников и абитуриентов вузов, в которых не требуется высокий уровень владения математикой.</p>	<p>проводится для выпускников и абитуриентов, планирующих использовать математику и смежные дисциплины в будущей профессиональной деятельности</p>
<p>Баллы не переводятся в стобалльную шкалу и не дают возможности участия в конкурсе на поступление в вузы.</p>	<p>Результаты переводятся в стобалльную шкалу и могут быть представлены абитуриентом на конкурс для поступления в вуз.</p>
<p>КИМ содержат 20 заданий только базового уровня сложности с кратким ответом</p>	<p>Модель экзамена 2017года разработана на основе модели ЕГЭ по математике 2016 года</p>

Успешная сдача базового уровня не даст возможности для поступления в вуз, в котором математика включена в перечень вступительных испытаний.

Профильный уровень.

Модель разработана на основе модели ЕГЭ по математике 2016 года:

1. Все задания без изменений.

Перечень документов, составляющих КИМ

- **Демонстрационный вариант**
- **Спецификация КИМ**
- **Кодификатор требований к уровню подготовки выпускников**
- **Кодификатор элементов содержания**

**Минимальный балл по математике 27
баллов
(в 2016 -6 заданий)**

**За всю работу можно получить - 32
первичных балла.**

**Нового перевода в стобалльную шкалу
нет**

КИМ ЕГЭ 2017 будут частично формироваться из открытого банка заданий.

Банк будет дополнен новыми заданиями.

Доступ к банку будет осуществляться на сайте ФИПИ



О нас ▼

ЕГЭ и ГВЭ-11 ▼

ОГЭ и ГВЭ-9 ▼

Поиск документов

Мероприятия ▼

Анонсы

Курсы повышения квалификации для экспертов региональных предметных комиссий ФИПИ опубликовал график дистанционных курсов повышения квалификации для экспертов региональных предметных комиссий на период январь - март 2017 г.

Третий номер журнала «Педагогические измерения»

Опубликован третий номер научно-методического журнала «Педагогические измерения» № 3/2016.

Новости

07.12.2016

Всероссийские проверочные работы для 11 классов

На сайте ФИПИ опубликованы описания и образцы вариантов для проведения в 11 классах Всероссийских проверочных работ по истории, географии, биологии, физике и химии.

30.11.2016

Рособрнадзор провел обсуждение результатов пилотной апробации подходов к проведению устной части ГИА по русскому языку

Научно-методический совет по русскому языку ФГБНУ "ФИПИ" под председательством президента Российской академии образования Людмилы Вербицкой обсудил результаты пилотной апробации подходов к проведению устной части ГИА 9 классов по русскому языку.

14.11.2016

Опубликованы утвержденные демоверсии КИМ ЕГЭ и ОГЭ 2017 года

На сайте ФИПИ опубликованы утвержденные демонстрационные варианты, кодификаторы и спецификации контрольных измерительных материалов [единого государственного экзамена](#) и [основного государственного экзамена](#) 2017 года.



Базовый уровень.

- Демонстрационный вариант
- Спецификация КИМ
- Кодификатор требований к уровню подготовки выпускников
- Кодификатор элементов содержания
- Справочные материалы

Шкала перевода баллов базового ЕГЭ (2017)

- **Первичные баллы базового уровня ЕГЭ в 2017 году по математике переводятся в следующую пяти бальную шкалу:**
- "2" (неудовлетворительно) - от 0 до 6 баллов
- "3" (удовлетворительно) - от 7 до 11 баллов
- "4" (хорошо) - от 12 до 16 баллов
- "5" (отлично) - от 17 до 20 баллов
- Отметим отдельно, что первичные баллы по математике (базовый уровень) не переводятся в тестовые по сто балльной системе.

Структура экзаменационной работы

- Экзаменационная работа содержит только задания базового уровня
- Ответом к каждому заданию является целое число или конечная десятичная дробь
- Выполнение работы 180 минут

Основной период

- 31 мая- математика (базовый уровень)
- 2 июня - математика (профильный уровень)

Источники для организации работы по подготовке к ЕГЭ 2017 по математике.

- <https://www.statgrad.org/>
- <http://4ege.ru>
- <http://fipi.ru/>
- <http://alexlarin.net/>
- <http://reshuege.ru/>

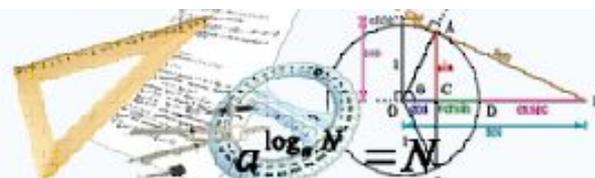


РЕШУ ЕГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

МАТЕМАТИКА БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

СДАМ ГИА



Базовый уровень
Профильный уровень

Информатика

Русский язык

Английский язык

Немецкий язык

Французский язык

Испанский язык

Физика

Химия

Биология

География

Обществознание

Литература

История

Реклама от Google

Огэ

Егэ 2017

Об экзамене

Каталог заданий

Ученику

Учителю

Методисту

Эксперту

Школа

Справочник

Сказать спасибо

Вопрос – ответ

Моя статистика

ЕСТЬ ВОПРОСЫ? МЫ РЕШИЛИ ВСЬ ЕГЭ!

Задания для подготовки к ЕГЭ с образцами решений.

Введите номер задания:

[Перейти к решению](#)

ВЫ УЖЕ ГОТОВЫ К ЭКЗАМЕНУ? ПРОВЕРЬТЕ СВОЙ УРОВЕНЬ!

[новые декабрьские 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

Вариант, составленный учителем:

[Перейти к тестированию](#)

Государственная аттестация по математике

9 класс

Формы проведения итоговой аттестации

- ОГЭ
- ГВЭ(для выпускников ОУ закрытого типа и детей с ограниченными возможностями здоровья и ЗПР)

Шкала перевода баллов в пятибальную шкалу ОГЭ

Отметка	На «2»	На «3»	На «4»	На «5»
	0-7	8-14	15-21	22-32



РЕШУ ОГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

МАТЕМАТИКА

СДАМ ГИА



Математика

Информатика

Русский язык

Английский язык

Немецкий язык

Французский язык

Испанский язык

Физика

Химия

Биология

География

Обществознание

Литература

История

Реклама от Google

Огэ

Гиа

Об экзамене

Каталог заданий

Ученику

Учителю

Методисту

Эксперту

Школа

Репетиторы

Справочник

Сказать спасибо

Вопрос — ответ

Чат статистика

ЕСТЬ ВОПРОСЫ? МЫ РЕШИЛИ ВСЕ ОГЭ!

Задания обоих открытых банков заданий ОГЭ по математике с образцами решений.

Введите номер задания:

[Перейти к решению](#)

ВЫ УЖЕ ГОТОВЫ К ЭКЗАМЕНУ? ПРОВЕРЬТЕ СВОЙ УРОВЕНЬ!

новые декабрьские варианты

[архив вар](#)

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

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.



Поиск



работы по подготовке к ОГЭ 2017 по математике.

- <https://www.statgrad.org/>
- <http://4ege.ru>
- <http://fipi.ru/>
- <http://alexlarin.net/>
- <http://сдам гиа><http://сдам гиа.ru/>

Информация о ресурсах

https://vk.com/ege100ballov	Самые свежие новости, ежедневный разбор заданий, вся необходимая теория, разбор практических задач и многое другое можно найти там. В том числе огромная база видео уроков.
http://alexlarin.net	Если надоело решать однотипные задачки, то добро пожаловать сюда. Каждую неделю публикуются эксклюзивные варианты, которые успели зарекомендовать себя как варианты повышенной сложности. На самом сайте также много полезных разделов и материалов ЕГЭ прошлых лет с объяснениями.
http://reshuege.ru/	По сути, тот же открытый банк заданий, но с подробным решением и комментариями на каждое задание.

Государственный выпускной

экзамен

9-11 класс

- 1. Экзаменационные материалы содержат маркировку «А»– участники ГВЭ-11 без ОВЗ и с ОВЗ (за исключением участников с задержкой психического развития).
- 2. Экзаменационные материалы содержат маркировку «К»(для участников с задержкой психического развития)

Критерии оценивания ГВЭ-11(ОВЗ)

Количество заданий	0-3	4-6	7-9	10-14
Отметка	2	3	4	5

Критерии оценивания ГВЭ-11(ЗПР)

Количество заданий	0-2	3-5	6-8	9-10
Отметка	2	3	4	5

УМК авторов: А.Г.Мерзляка, В. Б.Полонского, М.С.Якира)

Федотова И.И., директор
методического центра «Санкт-
Петербург»
Объединенная издательская группа
«ДРОФА-ВЕНТАНА»



drofa.ru | vgf.ru



drofapublishing



drofa.ventana



drofa.ventana



drofa.ventana

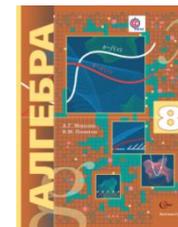
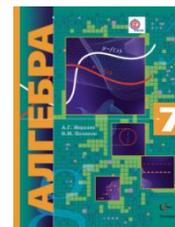


**Математика 5,6 кл.
А.Г.Мерзляк, В.Б.
Полонский, М.С.Якир**



**Алгебра 7,8,9 кл.
А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.
С.Якир**

**Алгебра 7,8,9 кл. (для классов
с угл.изучением) А.Г.Мерзляк,
В.М. Поляков**



**Геометрия 7,8,9 кл
А.Г.Мерзляк, В.Б.
Полонский, М.С.Якир**

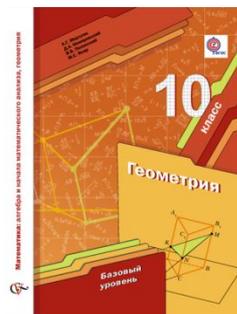


**Линии УМК по математике,
соответствующие ФГОС ООО**



А.Г.Мерзляк, Д.А.Номировский, В.Б.Полонский, М.С.Якир

«Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», 10-11 классы, базовый уровень



А.Г.Мерзляк, Д.А.Номировский, В.Б.Полонский, М.С.Якир

«Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», 10-11 классы, углубленный уровень

Математика

Линия учебно-методических комплектов для 5–6 классов.

Авторы: Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.



Состав УМК:

- ✓ Учебник
- ✓ Рабочие тетради
- ✓ Дидактические материалы
- ✓ Методическое пособие
- ✓ Программа с CD
- ✓ Электронная форма учебника

