

ДАВАЙТЕ ЗНАКОМИТЬСЯ -

**ГИА по математике
2016**

**Выступление на родительском
собрании учащихся 9-х классов**

**Сморгунова Ю.В.
Учитель математики.**



Основной государственный экзамен или государственная итоговая аттестация (ГИА-9) — это основной обязательный вид экзамена в 9 классе средней школы в России, аналог ЕГЭ для 9-х классов. Служит для контроля знаний, полученных учащимися за 9 лет, а также для приёма в учреждения среднего профессионального образования (колледжи и техникумы). ГИА оценивается на региональном уровне. После экзаменов ученикам выдают аттестаты о получении основного общего образования. Учащиеся, окончившие 9 класс с отличием, получают аттестаты особого образца.

ГИА ПО МАТЕМАТИКЕ В 9 КЛАССЕ

Продолжительность ГИА по математике в 9 классе

На выполнение экзаменационной работы отводится 3 часа 55 минут (235 минут).

Дополнительные материалы и оборудование

Перечень дополнительных устройств и материалов, пользование которыми разрешено на ОГЭ, утверждается приказом Минобрнауки РФ.

Необходимые справочные материалы выдаются вместе с текстом экзаменационной работы. При выполнении заданий разрешается пользоваться линейкой.

ГИА ПО МАТЕМАТИКЕ В 9 КЛАССЕ

Характеристика структуры и содержания экзаменационной работы

Работа состоит из трех модулей:

«Алгебра», «Геометрия», «Реальная математика».

В модули «Алгебра» и «Геометрия» входит две части, соответствующие проверке на базовом и повышенном уровнях.

В модуль «Реальная математика» - одна часть, соответствующая проверке на базовом уровне.

Модуль «Алгебра» содержит 11 заданий: в *части 1* - 8 заданий, в *части 2* - 3 задания.

Модуль «Геометрия» содержит 8 заданий: в *части 1* - 5 заданий, в *части 2* - 3 задания.

Модуль «Реальная математика» содержит 7 заданий.

ГИА ПО МАТЕМАТИКЕ В 9 КЛАССЕ

Задания 1-20 оцениваемые одним баллом, считаются выполненными верно, если указан номер верного ответа (в заданиях с выбором ответа), или вписан верный ответ (в заданиях с кратким ответом), или правильно соотнесены объекты двух множеств и записана соответствующая последовательность цифр (в заданиях на установление соответствия).

Задания №21 и №24 оцениваются 2 баллами, если выполнены верно.

Задания №22 и №25 оцениваются 3 баллами, если выполнены верно.

Задания №23 и №26 оцениваются 4 баллами, если выполнены верно.

Максимальное количество баллов, которое может получить экзаменуемый за выполнение всей экзаменационной работы – 38 баллов.

Из них:

за модуль «Алгебра» – 17 баллов,

за модуль «Геометрия» – 14 баллов,

за модуль «Реальная математика» – 7 баллов.

ГИА ПО МАТЕМАТИКЕ В 9 КЛАССЕ

Рекомендуемый минимальный результат выполнения экзаменационной работы, свидетельствующий об освоении федерального компонента образовательного стандарта в предметной области «Математика», – **8 баллов**,

набранные в сумме за выполнение заданий всех трёх модулей,

при условии, что из них

не менее 3 баллов по модулю «Алгебра»,

не менее 2 баллов по модулю «Геометрия»,

не менее 2 баллов по модулю «Реальная математика»,

1 балл из любой части

Преодоление этого минимального результата даёт выпускнику право на получение, в соответствии с учебным планом образовательного учреждения, итоговой отметки по математике или по алгебре и геометрии.

ШКАЛА ПЕРЕВОДА БАЛЛОВ ГИА В ОЦЕНКИ

	Отметка 2	Отметка 3	Отметка 4	Отметка 5
« Математик а»	0—7 баллов	8—14 баллов	15—21 баллов	22—32 баллов
«Алгебра»	0—4 баллов	5—10 баллов	11—15 баллов	16—20 баллов
«Геометрия »	0—2 баллов	3—4 баллов	5—7 баллов	8—12 баллов

КАК ПОМОЧЬ СВОЕМУ РЕБЕНКУ УСПЕШНО СДАТЬ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ?

- . Не тревожьтесь о количестве баллов, которые ребенок получит на экзамене, и не критикуйте ребенка после экзамена. Внушайте ребенку мысль, что количество баллов не является совершенным измерением его возможностей.
- . Не повышайте тревожность ребенка накануне экзаменов - это может отрицательно сказаться на результате тестирования. Ребенку всегда передается волнение родителей, и если взрослые в ответственный момент могут справиться со своими эмоциями, то ребенок в силу возрастных особенностей может эмоционально "сорваться".
- . Подбадривайте детей, хвалите их за то, что они делают хорошо.
- . Повышайте их уверенность в себе, так как чем больше ребенок боится неудачи, тем более вероятности допущения ошибок.

КАК ПОМОЧЬ СВОЕМУ РЕБЕНКУ УСПЕШНО СДАТЬ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ?

5. Наблюдайте за самочувствием ребенка, никто, кроме Вас, не сможет вовремя заметить и предотвратить ухудшение состояния ребенка, связанное с переутомлением.
6. Контролируйте режим подготовки ребенка, не допускайте перегрузок, объясните ему, что он обязательно должен чередовать занятия с отдыхом.
7. Обеспечьте дома удобное место для занятий, проследите, чтобы никто из домашних не мешал.
8. Обратите внимание на питание ребенка: во время интенсивного умственного напряжения ему необходима питательная и разнообразная пища и сбалансированный комплекс витаминов. Такие продукты, как рыба, творог, орехи, курага и т.д. стимулируют работу головного мозга.

КАК ПОМОЧЬ СВОЕМУ РЕБЕНКУ

УСПЕШНО СДАТЬ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ?

9. Помогите детям распределить темы подготовки по дням.

10. Ознакомьте ребенка с методикой подготовки к экзаменам.

Не имеет смысла зазубривать весь фактический материал, достаточно просмотреть ключевые моменты и уловить смысл и логику материала. Очень полезно делать краткие схематические выписки и таблицы, упорядочивая изучаемый материал по плану. Если он не умеет, покажите ему, как это делается на практике. Основные формулы и определения можно выписать на листочках и повесить над письменным столом, над кроватью, в столовой и т.д.

11. Подготовьте различные варианты тестовых заданий по предмету (сейчас существует множество различных сборников тестовых заданий). Большое значение имеет тренаж ребенка именно по тестированию, ведь эта форма отличается от привычных ему письменных и устных экзаменов.

КАК ПОМОЧЬ СВОЕМУ РЕБЕНКУ УСПЕШНО СДАТЬ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ?

12.Заранее во время тренировки по тестовым заданиям приучайте ребенка ориентироваться во времени и уметь его распределять. Тогда у ребенка будет навык умения концентрироваться на протяжении всего тестирования, что придаст ему спокойствие и снимет излишнюю тревожность. Если ребенок не носит часов, обязательно дайте ему часы на экзамен.

13.Накануне экзамена обеспечьте ребенку полноценный отдых, он должен отдохнуть и как следует выспаться.

КАК ПОМОЧЬ СВОЕМУ РЕБЕНКУ УСПЕШНО СДАТЬ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ?

Посоветуйте детям во время экзамена обратить внимание на следующее:

пробежать глазами весь тест, чтобы увидеть, какого типа задания в нем содержатся, это поможет настроиться на работу;

внимательно прочитать вопрос до конца и понять его смысл (характерная ошибка во время тестирования - не дочитав до конца, по первым словам уже предполагают ответ и торопятся его вписать);

если не знаешь ответа на вопрос или не уверен, пропусти его и отметь, чтобы потом к нему вернуться;

если не смог в течение отведенного времени ответить на вопрос, есть смысл положиться на свою интуицию и указать наиболее вероятный вариант.

КАК ПОМОЧЬ СВОЕМУ РЕБЕНКУ УСПЕШНО СДАТЬ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ?

Способы снять нервно-психическое напряжение:

- спортивные занятия;
- контрастный душ
- стирка белья;
- мытье посуды;
- скомкать лист бумаги и выбросить;
- слепить из газеты свое настроение;
- громко спеть свою любимую песню;
- покричать то громко, то тихо;
- вдохнуть глубоко 10 раз;
- погулять по лесу;
- потанцевать под музыку, причем как спокойную, так и "буйную".

КАК ПОМОЧЬ СВОЕМУ РЕБЕНКУ УСПЕШНО СДАТЬ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ?

Самое главное - это снизить напряжение и тревожность ребенка и обеспечить подходящие условия для занятий.

Накануне экзамена. С вечера накануне экзамена перестань готовиться, выспись как можно лучше, чтобы встать отдохнувшим, с ощущением «боевого» настроения. В пункт сдачи экзамена ты должен явиться, не опаздывая, лучше за полчаса до начала тестирования. При себе нужно иметь пропуск, паспорт и несколько гелиевых или капиллярных ручек с черными чернилами. Приведем несколько универсальных рецептов для более успешной тактики выполнения тестирования.

КАК ПОМОЧЬ СВОЕМУ РЕБЕНКУ УСПЕШНО СДАТЬ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ?

Сосредоточься! После выполнения предварительной части тестирования (заполнения бланков), когда ты прояснил все непонятные для себя моменты, постарайся сосредоточиться и забыть про окружающих. Жесткие рамки времени не должны влиять на качество твоих ответов. Перед тем, как вписать ответ, перечитай вопрос дважды и убедись, что ты правильно понял, что от тебя требуется.

КАК ПОМОЧЬ СВОЕМУ РЕБЕНКУ УСПЕШНО СДАТЬ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ?

Начни с легкого! Начни отвечать с тех вопросов, на которые точно знаешь ответ. Надо научиться пропускать трудные или непонятные задания. Помни: в тексте всегда найдутся такие вопросы, с которыми ты обязательно справишься. Просто глупо недобрать очков только потому, что ты не дошел до «своих» заданий, а застрял на тех, которые вызывают у тебя затруднения. Читай задание до конца! Спешка не должна приводить к тому, что ты стараешься понять условия задания «по первым словам» и достраиваешь концовку в собственном воображении. Это верный способ совершить досадные ошибки в самых легких вопросах.

КАК ПОМОЧЬ СВОЕМУ РЕБЕНКУ УСПЕШНО СДАТЬ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ?

Проверь! Оставь время для проверки своей работы, хотя бы, чтобы успеть пробежать глазами и заметить явные ошибки. Стремись выполнить все задания, но помни, что на практике это нереально. Учитывай, что тестовые задания рассчитаны на максимальный уровень трудности, и количество решенных тобой заданий вполне может оказаться достаточным для хорошей оценки.

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ.

Министерство образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России):

<http://минобрнауки.рф/>

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор):

<http://obrnadzor.gov.ru/>

Федеральный институт педагогических измерений:

<http://www.fipi.ru/>

Федеральный центр тестирования

<http://www.rustest.ru/>

Интернет-портал информационной поддержки

ЕГЭ: <http://www.ege.edu.ru/>

Онлайн-тесты для подготовки к ЕГЭ и ГИА по математике, информация о спецификации и правилах ЕГЭ, о составе экзаменационной работы, мировой опыт проведения подобных экзаменов, демонстрационные варианты и ответы.

<http://uztest.ru/>

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ.

Математика, решение онлайн! Онлайн решение задач, подробные видео-уроки и текстовые примеры.

<http://matemonline.com>

Информационная поддержка студентов и абитуриентов при подготовке к ЕГЭ и ГИА по математике, поступлении в ВУЗы, решении задач и изучении различных разделов математики.

<http://alexlarin.net/>

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ГИА

http://alexlarin.net/gia/trvar7_gia.html

http://alexlarin.net/gia/trvar6_gia.html

http://alexlarin.net/gia/trvar5_gia.html

http://alexlarin.net/gia/trvar4_gia.html

http://alexlarin.net/gia/trvar3_gia.html

http://alexlarin.net/gia/trvar2_gia.html

http://alexlarin.net/gia/trvar1_gia.html

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ