

Уважаемый выпускник!

В этом году вместе со всеми выпускниками нашей страны ты будешь сдавать ЕГЭ **по математике**. Чтобы получить школьный аттестат, тебе необходимо правильно решить не меньше пяти любых заданий теста ЕГЭ. Кроме того, все вузы принимают к конкурсному отбору только результаты ЕГЭ по любым предметам, и если у тебя будет недостаточно высокий балл по математике, то на факультеты, где математика входит в список конкурсных, у тебя могут даже не принять документы. Поэтому ты должен определиться, какого результата хочешь добиться при написании ЕГЭ по математике.

В 2014 году в тестах ЕГЭ по математике будет только **две** части задач (всего 21 задача)! Часть I (базовый уровень) состоит из десяти заданий с кратким ответом (B1 – B10). Во II части (повышенный и высокий уровни сложности) – одиннадцать заданий: B11-B15 с кратким ответом, а C1 – C6 с развернутым ответом. Для того чтобы получить аттестат, тебе достаточно подгото-

виться к решению только первых десяти заданий базового уровня сложности.

В 2014 году все задания базового уровня, аналогичные тем, что предполагаются на реальном экзамене, сведены в общую базу задач (B1 – B15) и размещены на сайтах www.mathege.ru и www.reshuege.ru. Зайдя на эти сайты, ты можешь в режиме он-лайн выполнить тренировочную работу и получить оценку сразу же после заполнения полученных тобою ответов. На сайте [reshuege.ru](http://www.reshuege.ru) к тем заданиям, которые у тебя не получились, есть решения. По непонятным местам ты можешь задавать вопросы авторам решений и получать на них ответы. Если ты разобрался с помощью сайта [reshuege.ru](http://www.reshuege.ru) с определенным типом задач, то еще повтори теорию, формулы и алгоритмы. После теоретической подготовки для закрепления способа решения конкретного типа задач ты можешь на сайте [mathege.ru](http://www.mathege.ru) подобрать аналогичные задачи из раздела «Тематика по задачам». Если по всем прототипам выбранного тобой задания ты уже научился решать, то можно опять вернуться к сайту

[reshuege.ru](http://www.reshuege.ru) и составить тест исключительно из задач разобранного тобою типа. На сайте [reshuege.ru](http://www.reshuege.ru) каждый месяц обновляются все 15 вариантов, содержащие и задачи B, и задачи типа C, с прилагающимися к ним решениям. Кроме всего этого, ты можешь попросить у учителя все варианты прошедшей диагностической работы вместе с сеткой ответов (они есть в каждой школе) и потренироваться в написании тестов, в случаях, когда у тебя нет интернета. Также у каждого муниципального тьютора ЕГЭ (учителя их знают) есть диски с видео-консультациями по решению задач всех типов ЕГЭ по математике.

При регулярной тренировке ты сможешь не только закрепить имеющиеся у тебя умения решать новые задачи, но и развить у себя оперативность мышления, внимание и умение концентрироваться.

Если какая-то задача у тебя не получается, то приступай к решению следующей, чтобы вернуться к пропущенной задаче позже. Работая с тестами, ты должен уточнить для себя свою ско-

рость письма и устного счета, при которой ты не делаешь ошибок и описок. Помни: *лучше быстро писать, чем в уме неверно считать!*

После того как ты сверишь свои ответы с правильными ответами, обязательно разберись в том, почему некоторые задания выполнены тобой неверно. Перерешай после этого все аналогичные задания из остальных вариантов и из базы данных. Если какая-то тема тобой уже усвоена, не ленись и в порядке закрепления регулярно решать задачи по ней. Одновременно подключайся к освоению материала по новой теме. Выбрать последовательность изучения тем ты можешь с помощью учителя, так как он знает, как взаимосвязан учебный материал по математике в школе. Учитель может составить тебе и план индивидуальной подготовки, по которому ты сможешь готовиться к ЕГЭ как в классе, так и дома.

Обрати внимание на то, что в тесты ЕГЭ входят задачи практического содержания. Внимательно читай их условия, представь себе сюжет задачи, разбей текст задачи на части, как это

обычно делается на уроках геометрии и физики: «Дано», «Найти». Приступай к решению, предварительно изобразив схему, план действий. Для решения текстовых задач обязательно повтори правила сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел и десятичных дробей в столбик.

Обрати внимание, что геометрические задачи из первой части теста) в банке <http://mathege.ru> дополнены новыми прототипами по сравнению с прошлым годом и добавлена ещё одна задача текстовая задача.

Если одну и ту же задачу можно решить двумя различными способами и ответы решений при этом совпадут, то, скорее всего, задача решена правильно; если нет, то стоит ее перерешать и только потом внести в бланк ответов полученный результат.

Желаем удачи!



**Министерство образования и науки
Краснодарского края**

**Краснодарский краевой институт
дополнительного профессионального
педагогического образования**

Готовимся к ЕГЭ 2014

Математика

**Материалы разработаны специалистами
Краснодарского краевого института
дополнительного профессионального
педагогического образования**

