

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

С 2010 года изменилась структура экзамена: задания серии А исключены, увеличено количество заданий серии В (добавлены геометрические задачи).

В задании В-1 необходимо осуществить практические расчёты, работать с целыми и рациональными дробями, процентами.

В задании В-2 могут встретиться рациональные, иррациональные, показательные, логарифмические, тригонометрические уравнения или их системы.

В задании В-8 выделены два типа:

- 1) задачи на геометрический смысл производной;
- 2) задачи на исследование промежутков монотонности и точек экстремумов функции.

При подготовке к решению заданий В-4, В-9, С-2, С-4 повторите все формулы из курса стереометрии, связанные с нахождением площади поверхности и объёма различных геометрических тел, выучите формулы школьного курса планиметрии.

Фундамент математических знаний закладывается на обычных уроках математики и при подготовке к ним. Мы советуем:

1. Заведите личный справочник и систематически его пополняйте.
2. Внимательно выслушивайте теоретический материал, который объясняет учитель. Все теоремы и факты нужно понять, а поняв, уметь их самостоятельно доказать. Прочитав доказательство какой-то теоремы, воспроизведите это доказательство на бумаге без учебника и затем сверьте с учебником; неясные вопросы выясните у учителя. Помните, что умение решать задачи является следствием глубоко понятого соответствующего теоретического материала!
3. Выполняя домашние задания, посещая курсы по подготовке к ЕГЭ и т.д., выявляйте свои пробелы в знаниях и составьте план по их ликвидации.
4. Вам нужно определиться с оценкой, которую вы рассчитываете получить на ЕГЭ. Проконсультируйтесь по этому поводу со своим учителем или обратитесь за «экспертизой» к другому специалисту. Однако и ваше собственное представление о своих возможностях играет не последнюю роль. Когда вы определитесь с оценкой, вы сможете соответствующим образом планировать свои занятия. Желаем успехов!

Рекомендации родителям.

Уважаемые папы и мамы! Вы можете помочь своему сыну или дочери подготовиться к ЕГЭ по математике в первую очередь организацией самоподготовки. Раз в неделю предлагайте своему ребенку выполнять один из тестов, размещенных на официальных сайтах ЕГЭ (открытый банк заданий).

www.ege.edu.ru

www.fipi.ru