

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

ЗАДАНИЯ В4: ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИАНТА

Проверяемые элементы содержания и виды деятельности: умение анализировать различные возможности и выбирать наиболее оптимальную в зависимости от поставленных условий, умение решать текстовые задачи, составляя математическую модель предложенной в них ситуации, умение использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни

Ориентировочное время выполнения учащимися, изучающими математику на базовом уровне: 5—10 минут.

Типы заданий:

- Выбор оптимального варианта из двух возможных
- Выбор оптимального варианта из трех возможных

ВНИМАНИЕ: ОСОБЕННОСТИ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ЗАДАНИЙ

Экзаменационные задания данного типа логически просты: следует перебрать все возможные варианты. Однако на экзамене не разрешается пользоваться микрокалькуляторами, а значит, есть вероятность допустить ошибку в вычислениях. Проводите все расчеты письменно, записывайте выкладки аккуратно. Это позволит вам обнаружить возможные вычислительные ошибки при повторной проверке решений перед сдачей работы.

ЭТО НАДО ЗНАТЬ

Для решения этого типа заданий необходимо уметь проводить вычисления с многозначными числами: складывать, вычитать, умножать и делить «в столбик».