

Демоверсия контрольной работы
вступительного экзамена по математике в 5 класс

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа включает в себя 5 заданий. На выполнение работы по математике отводится 45 минут. При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

1. Решите задачу.(2 балла)

Из двух городов, расстояние между которыми 390 км выехали одновременно навстречу друг другу два мотоциклиста и встретились через 3 часа. Один мотоциклист ехал со скоростью 60 км/ч. Найди скорость другого мотоциклиста.

2. Найди значение выражения: (2 балла)

1) $204 * 85 + (10\ 000 - 1\ 975) : 25 =$

2) $(800\ 035 - 78\ 942) * 6 =$

3. Сравни, поставь знаки <, >, =. (3 балла)

5 км 4м ... 5 км 40 дм

6 т 200 кг ... 62 000 кг

245 ч ... 4 сут 5 ч

4. Реши уравнение: (1 балл)

$84 : a = 6 * 7$

5. Найди периметр и площадь прямоугольника, если его ширина 4 см, а длина в 2 раза больше. (2 балла)