

Контрольная работа по математике
5 класс
Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из 9 заданий.

На выполнение работы отводится 45 минут.

Задания можно выполнять в любом порядке. Текст задания переписывать не нужно, необходимо указать только его номер.

Рекомендуем внимательно читать условие и проводить проверку полученного ответа.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

1 вариант

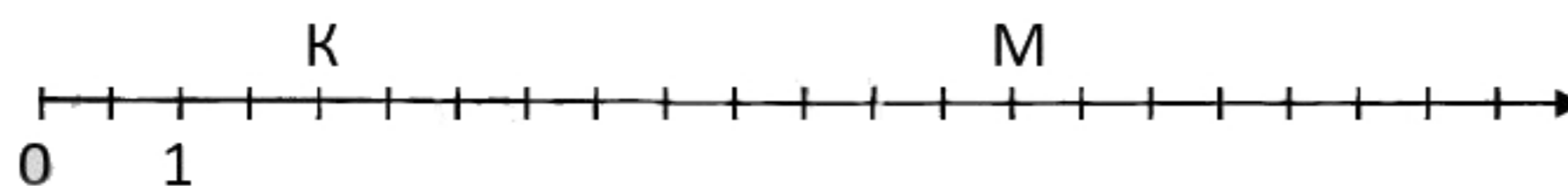
1. Сравните числа: 502109 и 521090
2. Какая из записей подходит к условию: частное числа 120 и разности чисел 30 и 6?

- а) $120 : 30 - 6$ в) $120 : (30 - 6)$
б) $120 - 30 : 6$ г) $(120 - 30) : 6$

3. Запишите равенства, заполняя пропуски:

- а) $5 \text{ м} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}$
б) $7000 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц}$
в) $2 \text{ т } 34 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$
г) $1 \text{ км} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м}$
д) $240 \text{ мин} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ч}$

4. Запишите координаты точек К и М.



5. Решите уравнение: $64 + (x - 15) = 271$

6. Решите задачу.

Фильм по телевизору длился 75 минут, музыкальный концерт – на 18 минут дольше, чем фильм, а телепередача шла в 3 раза меньше, чем концерт. Сколько минут шла телепередача?

7. Ширина прямоугольника составляет 12 сантиметров, а длина 30 сантиметров. Найдите площадь и периметр прямоугольника.

8. Используя формулу пути $S = v \cdot t$, найдите:

а) путь S , если $t = 16$ ч и $v = 210$ км/ч;

б) скорость v , если $S = 5600$ м и $t = 800$ мин.

9. Найдите значение выражения: $(377 + 1395 : 45) \cdot 47 - 568$