

1. Запишите словами и цифрами число x , если $60\,000\,058 < x < 60\,000\,060$;

2. На прямой XU постройте отрезки

$AB = 4$ см 5 мм и $BC = 3$ см 5 мм.

**Чему равна длина отрезка AC ?
Сколько решений имеет задача?**

3. Начертите прямую AB , луч CD и треугольник MNK так, чтобы:

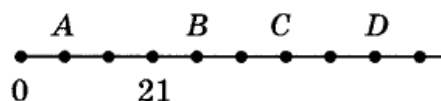
луч CD пересекал прямую AB ;

отрезок MN пересекал прямую AB и не пересекал луч CD ;

отрезок NK не пересекал прямую AB и не пересекал луч CD .

Пересекает ли отрезок MK прямую AB ?

4. Определите, каким числам соответствуют точки A, B, C и D на рисунке:



5. Что больше:
а) 54321 дм или 5432123 мм?
б) 9 т 9 ц 9 кг или 100 ц?
6. Для компота взяли 3 части яблок, 4 части груш и 6 частей слив. Оказалось, что груш и слив вместе взяли 3 кг 400 г. Определите массу взятых яблок

КР №1 «Натуральные числа и шкалы»

1. Запишите словами и цифрами

число x , если

$$60\,000\,038 < x < 60\,000\,040;$$

2. На прямой AB постройте отрезки

$$XY = 4 \text{ см } 5 \text{ мм} \text{ и } YZ = 2 \text{ см}.$$

Чему равна длина отрезка XZ ?
Сколько решений имеет задача?

3. Начертите прямую AB , луч CD и треугольник MNK так, чтобы:

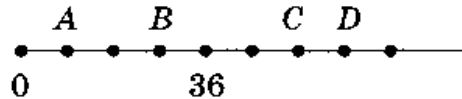
луч CD не пересекал прямую AB ;

отрезок MN не пересекал прямую AB и пересекал луч CD ;

отрезок NK пересекал прямую AB и не пересекал луч CD .

Пересекает ли отрезок MK прямую AB ?

4. Определите, каким числам соответствуют точки A, B, C и D на рисунке:



5. Что больше:

а) 12345 кг или 12345678 г?

б) 10 км 10 м или 999 999 дм?

6. Для компота взяли 5 частей яблок, 3 части груш и 7 частей слив. Оказалось, что груш и слив вместе взяли 4 кг 300 г. Определите массу всех фруктов