Контрольная работа 1

Вариант 1

1. Запишите цифрами число:

1) шестьдесят пять миллиардов сто двадцать три миллиона девятьсот сорок одна тысяча восемьсот тридцать семь;

2) восемьсот два миллиона пятьдесят четыре тысячи одиннадцать;

3) тридцать три миллиарда девять миллионов один.

2. Сравните числа:

1) 5 678 и 5 489; 2) 14 092 и 14 605.

3. Начертите координатный луч и отметьте на нём точки, соответствующие числам 2, 5, 7, 9.

4. Начертите отрезок FK, длина которого равна 5 см 6 мм, отметьте на

нём точку C. Запишите все отрезки, образовавшиеся на рисунке, и измерьте их длины.

5. Точка K принадлежит отрезку ME, MK = 19 см, отрезок KE на 17 см

больше отрезка MK. Найдите длину отрезка ME.

6. Запишите цифру, которую можно поставить вместо звёздочки, чтобы образовалось верное неравенство (рассмотрите все возможные случаи):

1) 3 78\* < 3 784; 2) 5 8\*5 > 5 872.

7. На отрезке CD длиной 40 см отметили точки P и Q так, что

CP = 28 см, QD = 26 см. Чему равна длина отрезка PQ?

8. Сравните:

1) 3 км и 2 974 м; 2) 912 кг и 8 ц.

Вариант 2

1. Запишите цифрами число:

1) семьдесят шесть миллиардов двести сорок два миллиона семьсот восемьдесят три тысячи сто девяносто пять;

2) четыреста три миллиона тридцать восемь тысяч сорок девять;

3) сорок восемь миллиардов семь миллионов два.

2. Сравните числа:

1) 6 894 и 6 983; 2) 12 471 и 12 324.

3. Начертите координатный луч и отметьте на нём точки, соответствующие числам 3, 4, 6, 8.

4. На чертите отрезок AB, длина которого равна 4 см 8 мм, отметьте на

нём точку D. Запишите все отрезки, образовавшиеся на рисунке, и

измерьте их длины.

5. Точка T принадлежит отрезку MN, MT = 26 см, отрезок TN на 18 см

меньше отрезка MT. Найдите длину отрезка MN.

6. Запишите цифру, которую можно поставить вместо звёздочки, чтобы образовалось верное неравенство (рассмотрите все возможные случаи):

1) 2 \*14 < 2 316; 2) 4 78\* > 4 785.

7. На отрезке SK длиной 30 см отметили точки A и B так, что

SA = 14 см, BK = 19 см. Чему равна длина отрезка AB?

8. Сравните:

1) 3 986 г и 4 кг; 2) 586 см и 6 м.