Контрольная работа по математике за 1 полугодие 5 класс

Вариант для подготовки

1. 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.

2. На отрезке CD длиной 40 см отметили точки P и Q так, что CP = 28 см, QD = 26 см. Чему равна длина отрезка PQ?

3. Сравните: 1) 3 км и 2 974 м;

2) 912 кг и 8 ц.

4. Упростите выражение 126 + x + 474 и найдите его значение при x = 278.

5. Вычислите:

1) 4 m 73 cm + 3 m 47 cm;

2) 12 ч 16 мин – 7 ч 32 мин.

6. Найдите значение выражения, выбирая удобный порядок вычислений:

1) (713 + 529) - 413;

2) 624 - (137 + 224).

7. Постройте угол МКА, величина которого равна 74°. Проведите произвольно луч КС между сторонами угла МКА. Запишите образовавшиеся углы и измерьте их величины.

8. Решите уравнение:

1) x + 37 = 81

2) 150 - x = 98.

9. Вычислите:

1) 36 · 2418; 3) 1456 : 28;

2) 175 · 204;

4) 177 000 : 120.

10. Найдите значение выражения: (326 · 48 – 9 587) : 29.

Контрольная работа по математике 5 класс за 1 полугодие. Целью работы является контроль сформированности вычислительных навыков. Работа состоит из 2 вариантов в каждом варианте 10 заданий.

Задания 1-10 оценивается в 1 балл;

Оценка «5» — 9-10 баллов

Оценка «4» — 7-8 баллов

Оценка «3» — 5-6 баллов

Оценка «2» — 4 балла и менее