

**Демонстрационная версия
контрольной работы
по математике
за курс 5 класса**

Часть А.

1. Сравнить числа: 28,5 и 28,9.

А. $28,9 < 28,5$. Б. $28,9 > 28,5$. В. $28,9 = 28,5$. Г. $28,5 > 28,9$.

2. Округлив 9,96 до десятых, получим ...

А. 9,0. Б. 9,9. В. 10,0. Г. 10.

3. Решите уравнение: $2,3 \cdot x = 105,8$

Ответ: _____

4. Чему равно $3\frac{5}{6} - 2\frac{1}{6}$...

А. $1\frac{2}{3}$. Б. $\frac{13}{6}$. В. $2\frac{2}{6}$. Г. 6.

5. Укажите стрелками соответствие между числами и их названиями:

1) 10. 2) $5\frac{4}{9}$. 3) 1,7

а) смешанное число ; б) натуральное число ; в) десятичная дробь;

6. Площадь поля 500 га. Горохом засеяли 65% поля. Какую площадь поля засеяли горохом ?

Ответ : _____

7. При переводе обыкновенной дроби $\frac{3}{4}$ в десятичную получается...

А. 0,34. Б. 0.075. В. 0,75. Г. 7,5.

8. Если неполное частное равно 4, делитель 9, а остаток 2, то результат деления записывается в виде смешанного числа...

А. $20\frac{2}{9}$. Б. $2\frac{4}{9}$. В. $4\frac{2}{9}$. Г. $9\frac{2}{4}$.

9. Найдите среднее арифметическое чисел: 13,8; 14,2; 14,3.

А. 42,3; Б. 14,1; В. 141; Г. 1,41.

10. Сократите дробь $\frac{8}{36}$

Ответ: _____

11. Вычислите: $2,66 : 3,8 - 0,81 \cdot 0,12 + 0,0372$

Ответ: _____

Часть В.

1. Найдите значение выражения: $(17-16)^3 \cdot 2^4$.

2. Решите уравнение: $(7,8 - x) : 0,65 = 1,2$.

3. Туристический маршрут имеет длину 48 км. За первый день туристы прошли $\frac{3}{8}$ всего пути, а за второй пути, пройденного за первый день. Сколько километров осталось пройти туристам?

4. В магазине 240 кг фруктов. За день продали 65% фруктов. Сколько килограммов фруктов осталось?