**Итоговая контрольная работа в 5 классе.**

(учебник И.И.Зубарева, А.Г.Мордкович).

Работа состоит из двух частей.

Часть А содержит 9 заданий базового уровня сложности.

Часть вторая содержит 2 задания повышенного уровня сложности.

**Таблица ответов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Часть А** | **Часть В** |
| **№** | **1а** | **1б** | **1в** | **2** | **3** | **4** | **5а** | **5б** | **5в** | **6** | **7** | **8** | **9** | **1** | **2** |
| **1 в** | $$<$$ | $$>$$ | **=** | 21,400 | 12$\frac{1}{19}$ | 3 | 32,04 | 0,272 | 25,5 | 225 | 70 | 32,7 | 15 | 0,9 | 26,8 |
| **2 в** | $$<$$ | $$>$$ | **=** | 41,200 | 13$\frac{9}{13}$ | 4 | 2,85 | 23 | 0,182 | 315 | 90 | 14,1 | 1 | 24,74 | 34,2 |

**Итоговая контрольная работа**

**1 вариант**

**Часть А.**

 **1.** Сравните числа:

 а) 2,85 и 2,95; б) 1,24 и 1,192; в) 3,076 и 3,0760.

 **2.**Округлить 21,394 до десятых;

 **3.** Вычислите: $ 20\frac{7}{19}-\left(3\frac{1}{19}+5\frac{5}{19}\right)$

 **4.** Длина куска провода 12 м. Израсходовали $\frac{1}{4}$ куска. Сколько метров провода израсходовали?

 **5.** Вычислите: а)3,34 + 28,7; б)0,34 × 0,8; в)20,4 : 0,8.

 **6.** Площадь поля 500 га. Горохом засеяли 45% поля. Какую площадь поля засеяли горохом?

 **7.** В треугольнике АВС угол А= 600, угол С = 500. Найдите величину угла В?

 **8.** Найдите среднее арифметическое чисел 34,5; 32,7; 30,9.

 **9.** Найдите значение выражения 32,74 . 0,5 – 2,74 . 0,5 наиболее удобным способом.

**Часть В.**

 **1.** Вычислите: +-+

 **2.** Собственная скорость лодки 6,7 км/ч, скорость течения 1,2 км/ч. Лодка проплыла 2 ч против течения и 2 ч по течению реки. Какой путь проплыла лодка за это время?

**Итоговая контрольная работа**

**2 вариант**

**1.** Сравните числа:

 а) 2,15 и 2,25; б)5,24 и 5,192; в) 3,023 и 3,0230

**2.** Округлить 41,164 до десятых;

**3.** Вычислите: $ 5\frac{6}{13}+\left(10\frac{12}{13}-2\frac{9}{13}\right)$

**4.** Длина куска провода 16 м. Израсходовали $\frac{1}{4}$ куска. Сколько метров провода израсходовали?

**5.** Вычислите: а)6,35 - 3,5; б)20,7 : 0,9; в)0,26 × 0,7.

**6.** В библиотеке было 900 книг. Детские книги составляли 35%. Сколько детских книг было в библиотеке?

**7.** В треугольнике АВС угол А= 500, угол С = 400. Найдите величину угла В?

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

**9.** Найдите значение выражения  наиболее удобным способом.

**Часть В.**

**1.** Вычислите: --+

**2.** Собственная скорость лодки 5,7 км/ч, скорость течения 1,2 км/ч. Лодка проплыла 3 ч против течения и 3 ч по течению реки. Какой путь проплыла лодка за это время?