**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 21,394до 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 41,164до 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?

**Итоговая контрольная работа**

**3 вариант**

**Часть А.**

**1.**. Сравните числа:

 а) 5,75 и 5,65; б) 3,36 и 3,192; в) 7,043 и 7,0430.

**2.**. Округлить 35,732 до десятых;

**3.**Вычислите: $ 15\frac{9}{18}-\left(4\frac{2}{18}+6\frac{7}{18}\right)$

**4.**Длина куска провода 18 м. Израсходовали $\frac{1}{3}$ куска.
Сколько метров провода израсходовали?

**5.**Вычислите: а) 5,74 + 22,5; б) 0,45 × 0,6; в) 22,5 : 0,5.

**6.**Площадь поля 800 га. Горохом засеяли 20% поля. Какую
площадь поля засеяли горохом?

**7.**В треугольнике АВС угол А= 700, угол С = 800.
Найдите величину угла В?

**8.**Найдите среднее арифметическое чисел 23,6; 24,4; 20,8.

**9.**Найдите значение выражения 74,68 . 0,4 – 6,68 . 0,4
наиболее удобным способом.

**Часть В.**

 **1.**Вычислите: +-+

 **2.** Собственная скорость лодки 6,8 км/ч, скорость течения 3,6 км/ч.
Лодка проплыла 3 ч против течения и 5 ч по течению реки.
Какой путь проплыла лодка за это время?

**4 вариант**

**1.**Сравните числа:

 а) 5,15 и 5,25; б) 7,24 и 7,192; в) 8,023 и 8,0230

**2.**Округлить 74,398 до десятых;

**3.**Вычислите: $ 7\frac{4}{11}+\left(8\frac{8}{11}-5\frac{7}{11}\right)$

**4.**Длина куска провода 15 м. Израсходовали $\frac{1}{3}$ куска.
Сколько метров провода израсходовали?

**5.** Вычислите: а) 4,35 - 2,5; б) 16,8 : 0,3; в) 0,34 × 0,8.

**6.** В библиотеке было 400 книг. Детские книги составляли 25%.
Сколько детских книг было в библиотеке?

**7.**В треугольнике АВС угол А= 900, угол С = 300.
Найдите величину угла В?

**8.**Найдите среднее арифметическое чисел 11,7; 11,1; 12,2.

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

**Часть В.**

**1.**Вычислите: --+

**2.**Собственная скорость лодки 9,5 км/ч, скорость течения 2,7 км/ч.
 Лодка проплыла 5 ч против течения и 5 ч по течению реки.
 Какой путь проплыла лодка за это время?