

Контрольная работа «Десятичные дроби».**Вариант 1.**

№1. Запишите обыкновенные дроби в виде десятичных: $\frac{15}{10}$; $\frac{3}{100}$; $2\frac{45}{1000}$.

№2. Переведите десятичные дроби в обыкновенные: 0,9; 0,07; 1,026.

№3. Сравните дроби: 1) 5,3 и 5,2; 2) 0,205 и 0,025; 3) 14,32 и 14,032.

№4. Округлите: 1) 45,194 до десятых; 2) 7,328 до сотых; 3) 97,61 до целого.

№5. Вычислите: $(3,561 + 18,02) - (14 - 12,009)$.

№6. Решите уравнение: 1) $6,8 + x = 17,05$; 2) $x - 1,3 = 14,9$; 3) $28 - x = 12,2$.

№7. Катер имеет собственную скорость 14,8 км/ч. Найдите скорость катера по течению и против течения, если скорость течения реки равна 1,3 км/ч.

Вариант 2.

№1. Запишите обыкновенные дроби в виде десятичных: $\frac{12}{10}$; $\frac{5}{100}$; $3\frac{11}{1000}$.

№2. Переведите десятичные дроби в обыкновенные: 0,1; 0,04; 3,014.

№3. Сравните дроби: 1) 1,4 и 1,5; 2) 0,015 и 0,105; 3) 17,016 и 17,16.

№4. Округлите: 1) 34,152 до десятых; 2) 8,115 до сотых; 3) 84,14 до целого.

№5. Вычислите: $(25 - 6,047) - (0,06 + 6,4)$.

№6. Решите уравнение: 1) $3,9 + x = 15,28$; 2) $x - 6,2 = 9,1$; 3) $14 - x = 6,7$.

№7. Катер имеет собственную скорость 13,9 км/ч. Найдите скорость катера по течению и против течения, если скорость течения реки равна 1,4 км/ч.

Вариант 1.

№1. Запишите обыкновенные дроби в виде десятичных: $\frac{15}{10}$; $\frac{3}{100}$; $2\frac{45}{1000}$.

№2. Переведите десятичные дроби в обыкновенные: 0,9; 0,07; 1,026.

№3. Сравните дроби: 1) 5,3 и 5,2; 2) 0,205 и 0,025; 3) 14,32 и 14,032.

№4. Округлите: 1) 45,194 до десятых; 2) 7,328 до сотых; 3) 97,61 до целого.

№5. Вычислите: $(3,561 + 18,02) - (14 - 12,009)$.

№6. Решите уравнение: 1) $6,8 + x = 17,05$; 2) $x - 1,3 = 14,9$; 3) $28 - x = 12,2$.

№7. Катер имеет собственную скорость 14,8 км/ч. Найдите скорость катера по течению и против течения, если скорость течения реки равна 1,3 км/ч.

Вариант 2.

№1. Запишите обыкновенные дроби в виде десятичных: $\frac{12}{10}$; $\frac{5}{100}$; $3\frac{11}{1000}$.

№2. Переведите десятичные дроби в обыкновенные: 0,1; 0,04; 3,014.

№3. Сравните дроби: 1) 1,4 и 1,5; 2) 0,015 и 0,105; 3) 17,016 и 17,16.

№4. Округлите: 1) 34,152 до десятых; 2) 8,115 до сотых; 3) 84,14 до целого.

№5. Вычислите: $(25 - 6,047) - (0,06 + 6,4)$.

№6. Решите уравнение: 1) $3,9 + x = 15,28$; 2) $x - 6,2 = 9,1$; 3) $14 - x = 6,7$.

№7. Катер имеет собственную скорость 13,9 км/ч. Найдите скорость катера по течению и против течения, если скорость течения реки равна 1,4 км/ч.