***Контрольная работа №10***

***по теме «Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа»***

**Вариант 1**

1. Выполните действия:
а) ;
б) ;
в) ;
г) .
2. Вычислите: .
3. Решите уравнение:
а) ;
б) .
4. Двигаясь со скоростью 22 км/ч, теплоход прошёл 77 км. Сколько километров прошёл бы теплоход за это время, если бы его скорость была 24 км/ч?
5. Упростите выражение  и найдите его значение при .
6. Сумма трёх чисел 16,8. Первое число в 5 раз больше второго, а третье число больше первого на 3,6. Найдите эти числа.
7. Как изменится значение выражения , если значение  увеличить в 4 раза?

***Контрольная работа №10***

***по теме «Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа»***

**Вариант 2**

1. Выполните действия:
а) ;
б) ;
в) ;
г) .
2. Вычислите: .
3. Решите уравнение:
а) ;
б) .
4. Двигаясь со скоростью 12 км/ч, велосипедист проехал 42 км. Сколько километров проехал бы велосипедист за то же время, если бы его скорость была 14 км/ч?
5. Упростите выражение  и найдите его значение при .
6. Сумма трёх чисел 12,3. Первое число в 3 раза больше второго, а третье число на 2,4 меньше первого. Найдите эти числа.
7. Как изменится значение выражения , если значение  увеличить в 3 раза?