

Контрольная работа № 10  
«Действия с десятичными дробями»

Вариант 1

1. Запишите обыкновенные дроби  $\frac{7}{11}$  и  $\frac{5}{18}$  в виде периодических дробей и округлите их до тысячных.

2. Вычислите:

1)  $609,3 : 0,01$ ; 2)  $56,96 : 6,4$ ; 3)  $5,78 : 0,085$ .

3. Найдите значение выражения  
 $(36 - 32,7) \cdot 4,4 + 4 : 0,32$ .

4. Решите уравнение  $21,71 + 4,06x = 27,8$ .

5. Из одного улья одновременно вылетели в противоположных направлениях две пчелы. Через 0,15 ч между ними было расстояние 6,3 км. Одна пчела летела со скоростью 21,6 км/ч. Найдите скорость полета другой пчелы.

6. Как изменится число, если его разделить на 0,125? Приведите пример.

Ответы:

1) 0,636; 0,278.

2) 60930; 8,9; 68.

3) 27,02.

4) 20,4 км/ч.

5) Увеличится в 8 раз.