

Тематический зачёт № 3  
«Действия с десятичными дробями»

Вариант 1

**Обязательная часть**

1. Вычислите:  $54,6 + 9,76 - 6,5$ .
2. Запишите в виде натурального числа 1,25 млн; 0,7 тыс.
3. Выполните действие: а)  $5,08 \cdot 7,5$ ; б)  $1,344 : 4,2$ .
4. От автобусной остановки одновременно в одном направлении отошли автобус и пешеход. Скорость автобуса равна 40 км/ч, скорость пешехода — 4 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 0,25 ч?
5. Найдите неизвестное число:  
а)  $4,7 + a = 8$ ; б)  $a : 2,4 = 0,6$ .
6. Пирог массой 1,5 кг разрезали на 9 равных кусков. Найдите массу каждого куска (в килограммах), округлив результат до десятых.

**Дополнительная часть**

7. Вычислите:  $1,6 \cdot (6,4 + 1,95) : 16,7 - 0,54$ .
8. Издательство отправило подписчикам 0,2 тиража книги, в киоски 0,25 тиража, а остальные 5500 книг — в книжные магазины. Сколько книг получили подписчики?

**Ответы:**

- 1) 57,86
- 2) 1250000; 700.
- 3) а) 38,1 б) 0,32
- 4) 9 км
- 5) а)  $a = 3,3$  б)  $a = 1,44$ .
- 6) 0,2 кг
- 7) 0,26

8) 2 000 книг.



*sansei-alex.ru*



*sansei-alex.ru*

