

Тематический зачёт № 3  
«Действия с десятичными дробями»

Вариант 2

**Обязательная часть**

1. Вычислите:  $9,3 - (3,64 + 2,8)$ .
2. Представьте в виде суммы разрядных слагаемых число 3,7012.
3. Выполните действие: а)  $1,54 : 3,5$ ; б)  $0,63 \cdot 51,2$ .
4. Собственная скорость лодки 10 км/ч, скорость течения реки 1,8 км/ч. Какое расстояние пройдёт лодка по течению реки за 2 ч?
5. Найдите неизвестное число:  
а)  $a \cdot 7 = 0,28$ ; б)  $5 - a = 3,8$ .
6. Скорость велосипедиста 15 км/ч. Найдите время (в часах), за которое он проедет 5 км, округлив результат до десятых.

**Дополнительная часть**

7. Вычислите:  $8,92 + 2,9 : (2 - 1,8) \cdot 0,12$ .
8. Вера, Надя и Люба собрали землянику. Вера и Люба собрали вместе 5,6 кг ягод, Надя и Люба — 5,9 кг, а Вера и Надя — 5,1 кг. Сколько ягод собрала каждая девочка?

**Ответы:**

- 1) 2,86
- 2)  $3 + 0,7 + 0,001 + 0,0002$ .
- 3) а) 0,44 б) 32,256
- 4) 23,6 км
- 5) а)  $a = 0,04$  б)  $a = 1,2$ .
- 6) 0,3 ч
- 7) 10,66
- 8) Вера — 2,4 кг; Надя — 2,7 кг; Люба — 3,2 кг.