

## Задания

### Задание 1 № 77348

Среди 40000 жителей города 60% не интересуются футболом. Среди жителей, интересующихся футболом, 80% смотрели по телевизору финал Лиги чемпионов. Сколько жителей города смотрело этот матч по телевизору?

**Решение.**

Не интересуются футболом  $40\ 000 \cdot 0,6 = 24\ 000$  человек, а интересуются —  $40\ 000 - 24\ 000 = 16\ 000$ . Значит, смотрели по телевизору финал Лиги чемпионов  $16\ 000 \cdot 0,8 = 12\ 800$  человек.

Ответ: 12 800.