

## Задания

### Задание 1 № 83141

В доме, в котором живет Катя, 17 этажей и несколько подъездов. На каждом этаже находится по 4 квартиры. Катя живет в квартире №95. В каком подъезде живет Катя?

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

В доме, в котором живет Маша, 9 этажей и несколько подъездов. На каждом этаже находится по 4 квартиры. Маша живет в квартире № 130. В каком подъезде живет Маша?

В доме, в котором живет Маша, на девяти этажах каждого подъезда  $9 \cdot 4 = 36$  квартир. Разделим 130 на 36:

$$\frac{130}{36} = \frac{65}{18} = 3\frac{11}{18}.$$

Значит, Маша живет в 4-м подъезде.

Ответ: 4.

[Прототип задания](#)