

ВПР вариант 16 № 11

Решение трудной задачи

В НОВОМ РАЙОНЕ ПОСТРОИЛИ
ДВУХЭТАЖНЫЕ И ТРЁХЭТАЖНЫЕ
КОТТЕДЖИ. Вася насчитал 13
труб и 34 этажа. Сколько
двухэтажных и сколько
трёхэтажных коттеджей в
новом районе?

Если труб 13, то и домов было 13.

Представим, что все дома были
двухэтажные, тогда

$$1) 13 * 2 = 26 \text{ (эт.)}$$

а у нас было 34 этажа, этажей не хватает,
потому что были ещё трёхэтажные дома.

Узнаём сколько не хватает.

$$2) 34 - 26 = 8 \text{ (эт.)} - \text{ это и будет } 8 \\ \text{трёхэтажных домов.}$$

(по два этажа мы уже посчитали, ещё по
одному добавить и будет 3)

$$3) 13 - 8 = 5 \text{ (д.)} - \text{ двухэтажных.}$$

Решение записываем так:

- 1) $13 * 2 = 26$ (эт.)
- 2) $34 - 26 = 8$ (д.) – трёхэтажных.
- 3) $1 - 8 = 5$ (д.) – двухэтажных.