

# 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.