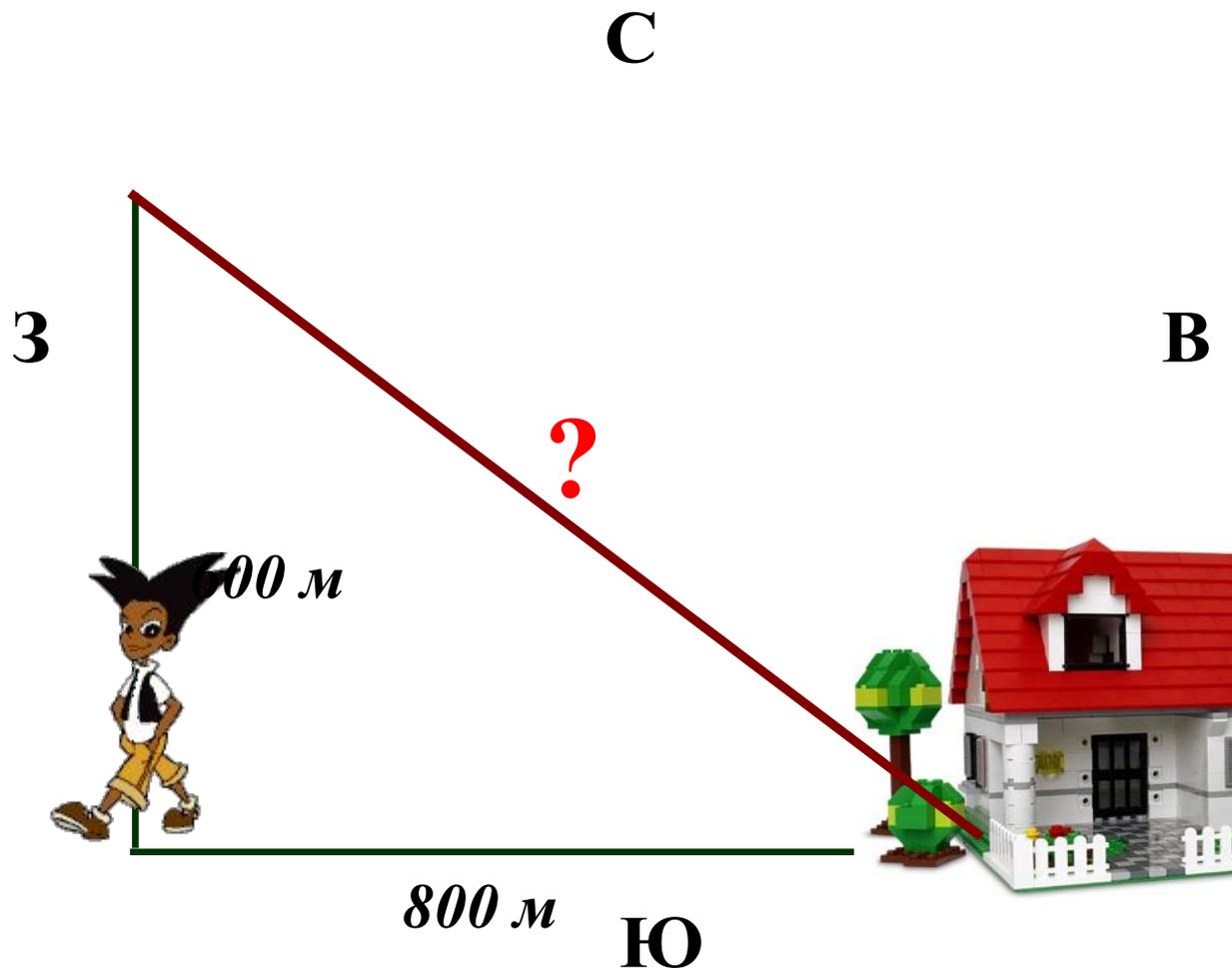


Задание 4
(№
132751)

Мальчик прошел от дома по направлению на запад 800 м. Затем повернул на север и прошел 600 м. На каком расстоянии (в метрах) от дома оказался мальчик?

1000

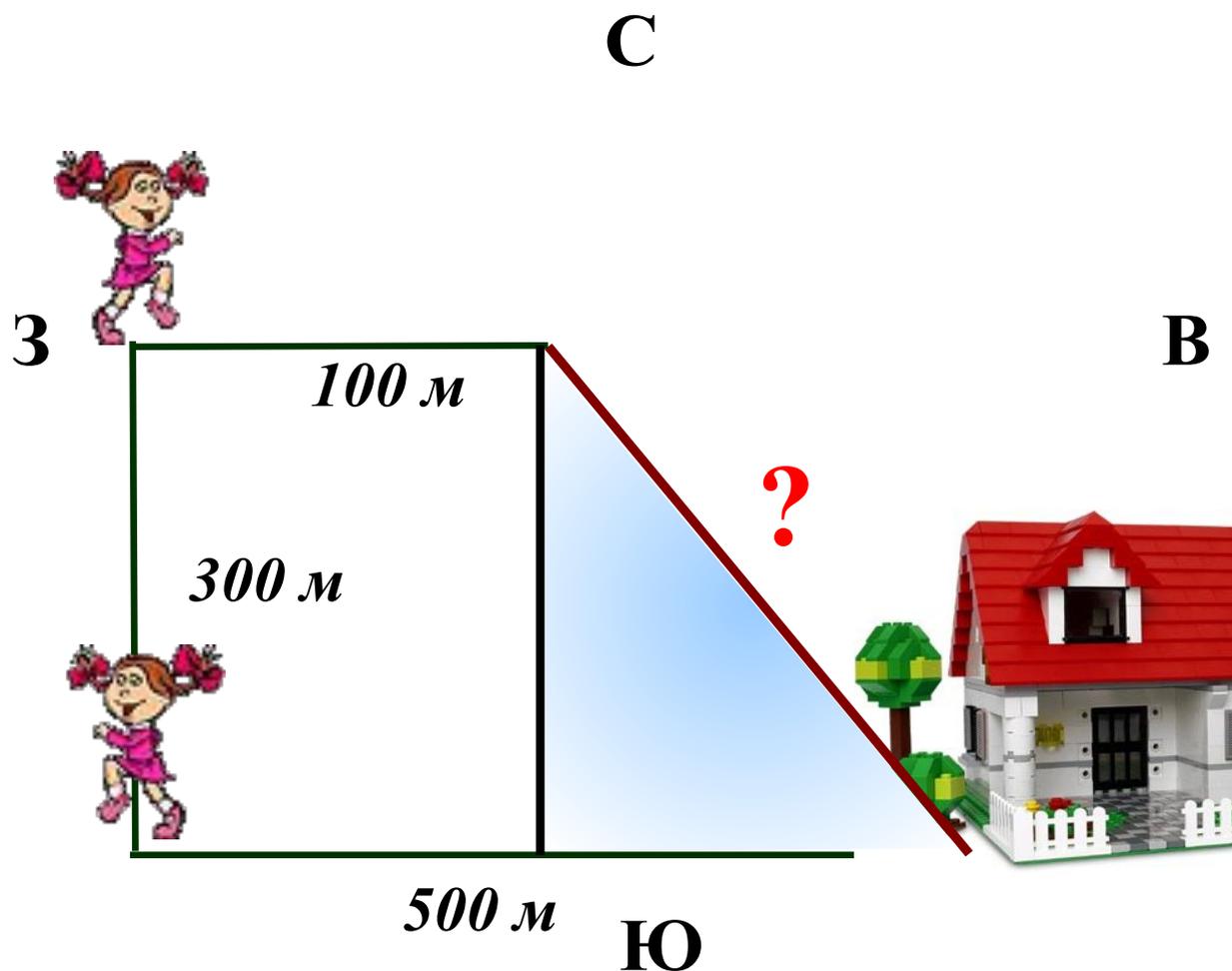


Задание 4
(№
132752)

Девочка прошла от дома по направлению на запад 500 м. Затем повернула на север и прошла 300 м. После этого она прошла на восток еще 100 м. На каком расстоянии (в метрах) от дома оказалась девочка?

Подсказка

500



Задание 4
(№
132753)

мальчик и девочка, расставшись на перекрестке, пошли по взаимно перпендикулярным дорогам, мальчик со скоростью 4 км/ч, девочка – 3 км/ч. Какое расстояние (в км) будет между ними через 30 минут?

Подсказка

$$30 \text{ мин} = 0,5 \text{ ч}$$

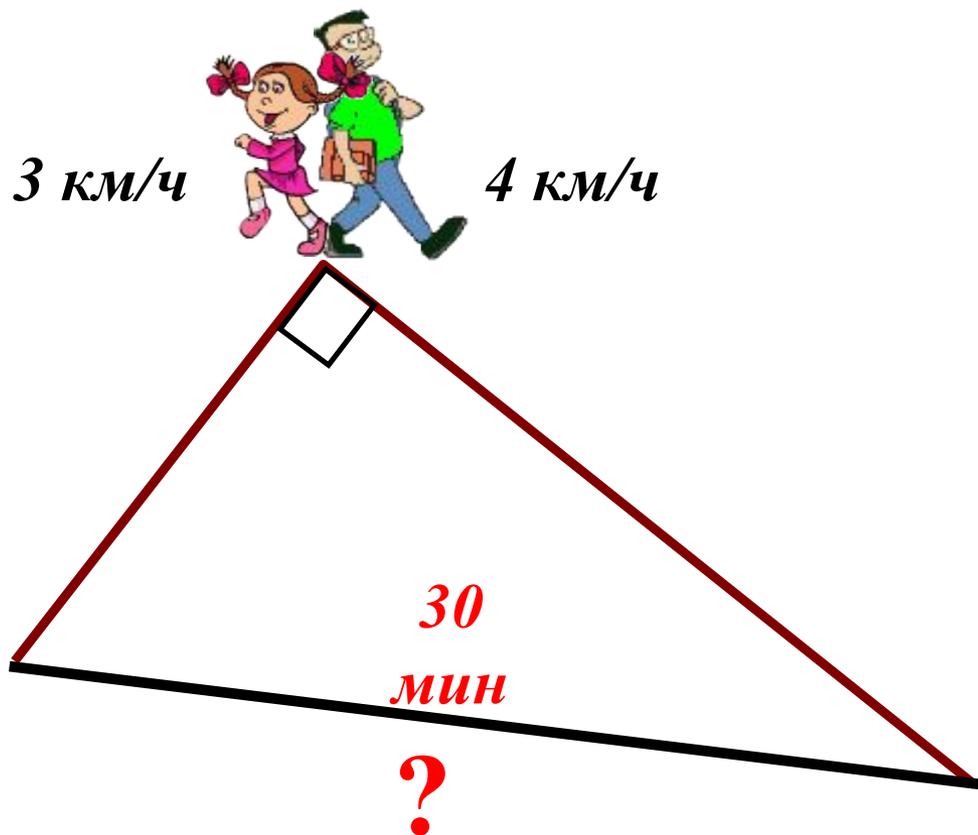
$$S = vt$$

$$S_d = 3 \cdot 0,5 = 1,5$$

$$S_m = 4 \cdot 0,5 = 2$$

$$\sqrt{2,25 + 4} = 2,5$$

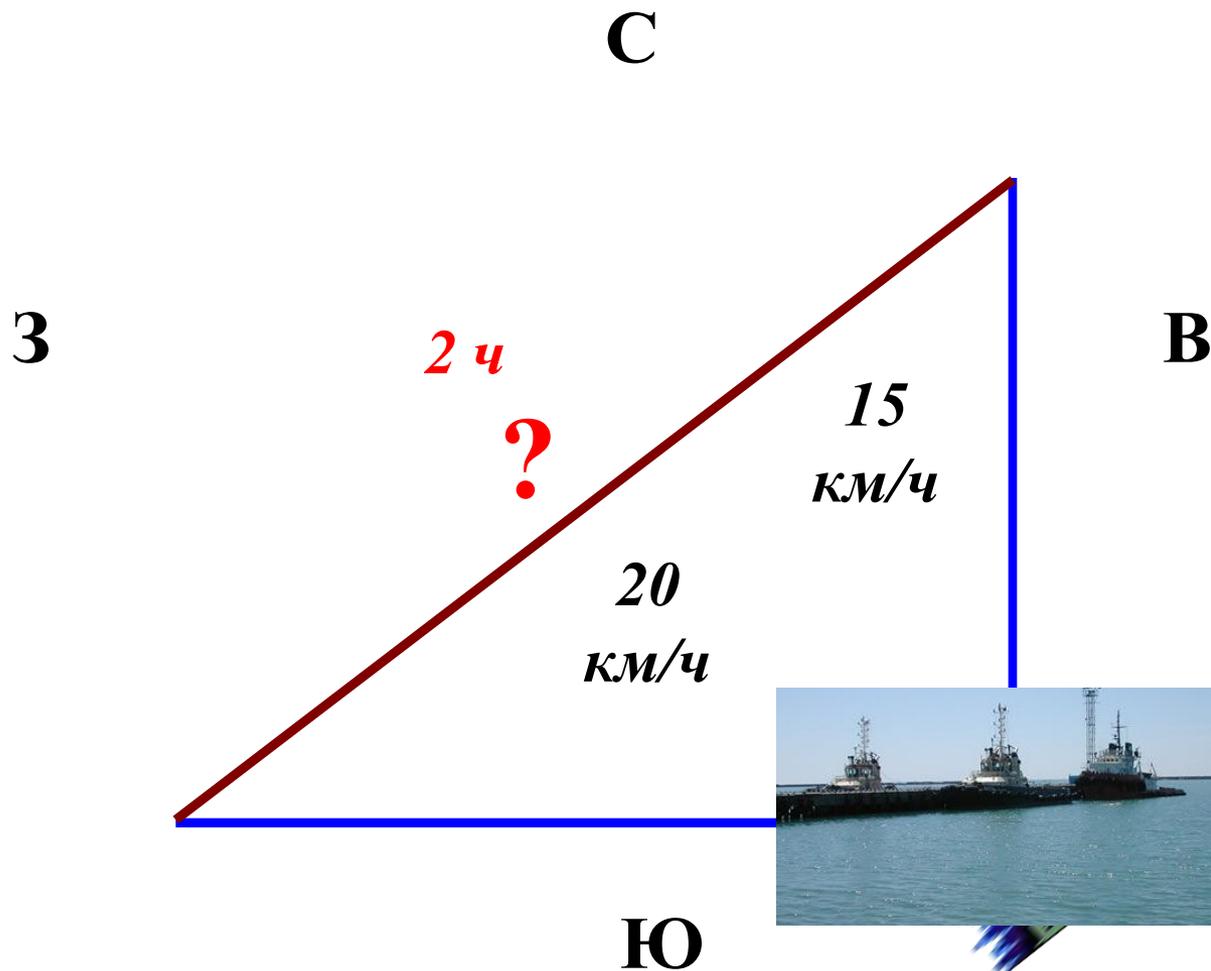
2,5



Задание 4
(№
132754)

Два парохода вышли из порта, следуя один на север, другой на запад. Скорости их равны соответственно 15 км/ч и 20 км/ч. Какое расстояние (в километрах) будет между ними через 2 часа?

50



Задание 4
(№
134313)

В 24 м одна от другой растут две сосны. Высота одной 30 м, а другой — 12 м. Найдите расстояние (в метрах) между их вершинами.

Подсказка (2)

и $\triangle AKM$

50

