

Задача №1

Дано

Решение

$$h = 10 \text{ см}$$

$$d = h - 5$$

$$S = 6 \text{ см}$$

$$10 \text{ см} - 6 \text{ см} = 4 \text{ см}$$

$$d = ?$$

$$d = 4 \text{ см.}$$

Ответ: 4 см.

08

Задача №2

Второй пешеход за 20 сек. прошел 40 метров.

Первый пешеход за 20 сек. прошел 10 метров.

$$1) 40 : 20 = 2 (\text{м/с}) - \text{скорость 2-ого пешехода}$$

$$2) 10 : 20 = 0,5 (\text{м/с}) - \text{скорость 1-ого пешехода}$$

$2 > 0,5$ Значит скорость 2-ого пешехода больше

$$2 : 0,5 = 4$$

В 4 раза скорость 2-ого пешехода больше.

Ответ: Скорость 2-ого пешехода больше в 4 раза.

Задача №3

08

За

Задача №3

Решение:

$$\frac{1}{4} \text{ л} = 250 \text{ мл.}$$

$$\frac{3}{4} \text{ л} = 750 \text{ мл.}$$

Всего 1000 мл., значит если жидкости
вытекла 100 мл., то $250 + 100 = 350 \text{ мл.}^3$ -
масса кука меды.

Дано:

$$V = 1 \text{ л.}$$

$$V_0 = 100 \text{ мл.}$$

$$\rho = 8,9 \text{ г./см}^3$$

$$m = ?$$

$$\text{Ответ: } 350 \text{ см}^3$$

25

Итого: 25

ВН