

ЗАДАНИЕ 4

Вычисление некоторых величин



№1.



Высота стены в комнате 2,8 м, а длина 10,8 м. Ширина обоев 54 см. Сколько метров обоев понадобится, чтобы оклеить стену?

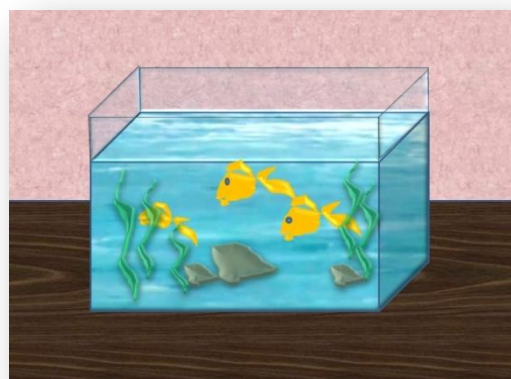
(Ответ: $l = 56$ м)

№2

Чему равен объём аквариума (в литрах) длиной 60 см шириной 40 см и высотой 50 см?

Подсказка: $1 \text{ л} = 1 \text{ дм}^3 = 10^{-3} \text{ м}^3$

(Ответ: $V = 120$ л)



№3.



На покраску 1 м^2 пола в один слой уходит 150 г краски. Сколько краски необходимо для однослойной покраски пола в комнате длиной 6 м и шириной 3,5 м?

(Ответ: $m = 3,15$ кг)

№4

Для того, чтобы укрепить $0,5 \text{ м}^2$ дорожки в саду, требуется 1 тележка гравия. Длина дорожки 25 м, а её ширина 0,6 м. Сколько тележек гравия потребуется для того, чтобы посыпать всю дорожку?

(Ответ: $n = 30$ тележек)

№5

Объём ведра 12 л. Длина аквариума 40 см, ширина 20 см и высота 30 см. Сколько вёдер воды входит в аквариум?

(Ответ: $n = 2$ ведра)

№6



Говорят, чтобы узнать человека надо съесть с ним **пуд** соли. Сколько лет для этого понадобится, если медицинская норма потребления соли 5 г в сутки?

Подсказка: **1 пуд = 16 кг; 1 год = 365** суток (дней).

(Ответ: $n = 1600$ дней или 4,4 года)

«ПЕСОЧНИЦА»

После просмотра презентации и выполнения **Задания 4** оцените Ваше понимание рассмотренной темы «Вычисление некоторых величин».

(Скачайте в формате **doc** для удобства заполнения – «задание 4, бланк»).