



ДОМ МОЕЙ МЕЧТЫ

Работу выполнила
Ученица 5б класса
Баталова Виктория

Дом мечты $S=240m^2$



1 этаж

- Гостиная - 20м^2
- Зимний сад - 24м^2
- Игровая - 25м^2
- Ванная комната - 6м^2
- Туалет - 4м^2
- Кухня - 21м^2

$S\text{-1 этажа} = 120\text{м}^2$

2 этаж

- *Мой кабинет - 20м²*
- *Библиотека -15м²*
- *Детская - 20м²*
- *Кинозал - 30м²*
- *Спальня -25м²*
- *Ванная -6м²*
- *Туалет -4м²*

S- 2 этажа=120м²

Задача №1

- В магазине осталось два рулона линолиума. В одном куске 7м ширина -3м, а в другом 9м, ширина -4м. Какой рулон можно купить, чтобы хватило на покрытие пола кухни площадью 21м^2 ?

Решение:

1) $7 \cdot 3 = 21(\text{м}^2)$ - 1 кусок

2) $9 \cdot 4 = 36(\text{м}^2)$ - 2 кусок

Ответ: нужно купить 1 кусок $S = 21 \text{ м}^2$

Задача 2

- Площадь поверхности стен «Зимнего сада», которые нужно покрасить 30 м^2 . *Сколько понадобится краски для обоев, если на 1 м^2 идёт – 200г краски?*



Решение:

$$30 \cdot 200 = 6000(\text{г}) = 6(\text{кг})$$

Ответ: понадобится 6кг краски.



Задача 3

- Сколько понадобится ламината, чтобы покрыть пол в кинозале площадью 30 м^2 , если его длина 150 см , ширина 20 см .

Решение:

1) $150 \cdot 20 = 3000$ (см) с доски ламината

2) $300000 : 3000 = 100$ (д.)

Ответ: понадобится 100 дощечек ламината.



Спасибо

за

Внимание!