

Проект: Сколько обоев нужно для ремонта моей комнаты?

Подготовила проект

Вдовина Анастасия

Ученица 5класса

Проверила Грязнова Т.Г.

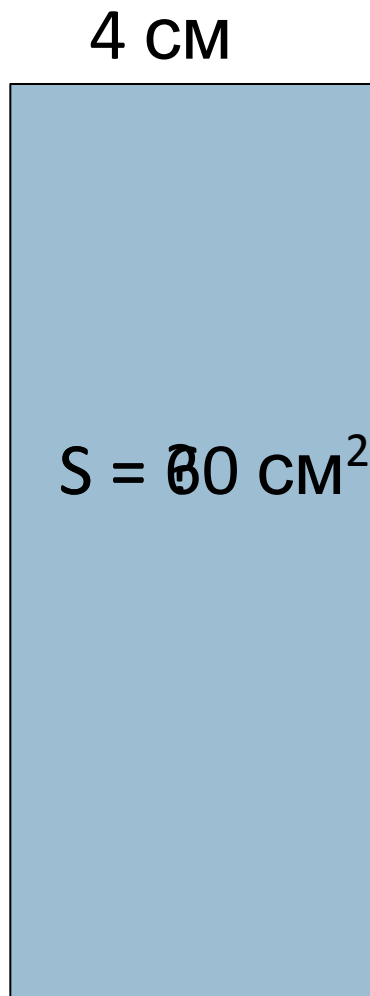
Цель проекта: Посчитать сколько нужно купить обоев для ремонта в моей комнате

Задачи проекта

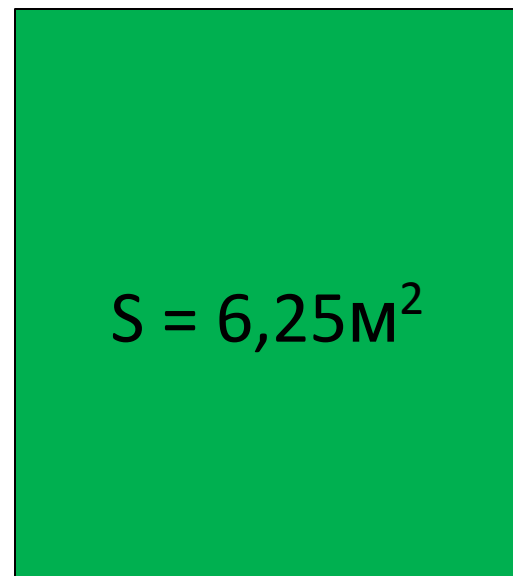
- Повторить что такое площадь;
- Измерительные работы в комнате;
- Пойти в магазин выбрать обои;
- Узнать размер и цену понравившихся обоев;
- Посчитать сколько обоев нужно в комнату;
- Посчитать стоимость покупки.

Площадь прямоугольника

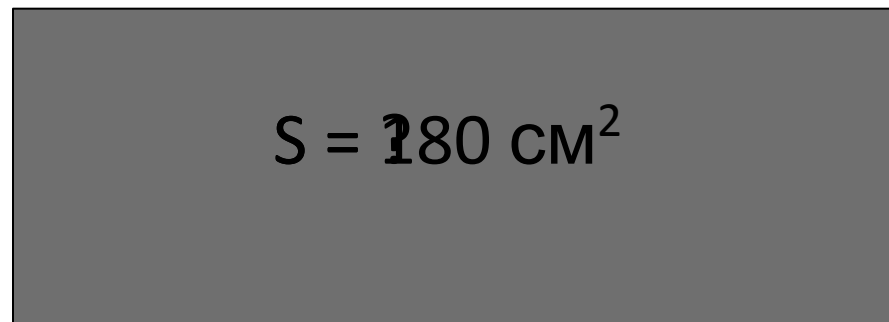
Вычислите площадь:



2,5 м



2 дм



9 см



Измерительные работы в комнате

	1 стена	2 стена	3 стена	4 стена	окно	дверь
Длина (м)	3	4	3	4	2	1
Высота (м)	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2
Площадь (м ²)	7,5	10	7,5	10	3	2

Поход в магазин и выбор обоев



Узнать размер и цену понравившихся обоев

Название обоев	Длина, м	Ширина, м	Площадь куска, м ²	Цена куска, руб.
Синее море	10	1	10	500

Посчитать сколько обоев нужно на комнату;

- $S = P * h$
- $S = (3 + 4 + 3 + 4) * 2,5 = 35 \text{ (м}^2\text{)}$ - площадь стен
- $S = 3 \text{ (м}^2\text{)}$ - площадь окна
- $S = 2 \text{ (м}^2\text{)}$ - площадь двери
- $S = 35 - 3 - 2 = 30 \text{ (м}^2\text{)}$ - площадь оклеиваемых стен

- $N = 30 : 10 = 3$ куска обоев

Посчитать стоимость покупки

- 3 куска обоев по цене 500рублей за кусок
- Нужно заплатить 1500 рублей за всю покупку
- А поклеим мы сами с родителями!!!

Ура!!! У меня
теперь в комнате
будут новые обои!!!