

**Математика- наука
Очень сложная друзья.
Вот поэтому ребята
Шпоры делать здесь нельзя**

**Чтобы задачи сложные с лету все решить,
математику –науку нужно изучить,
математику– науку нужно изучить.
И тогда пятёрочку сможем получить**

Жалюзи на пластиковые окна



Выполнила ученица 6 класса
МОКУ СОШ села Усман-Ташлы
Вахитова Лейсан

Мне интересно!

- ▶ Сколько потребуется материала на установку жалюзи?



Мои действия

Первое действие

Я должна найти площадь, а найти ее нужно по формуле

$$S=a*b,$$

где а- ширина,
b- высота окна

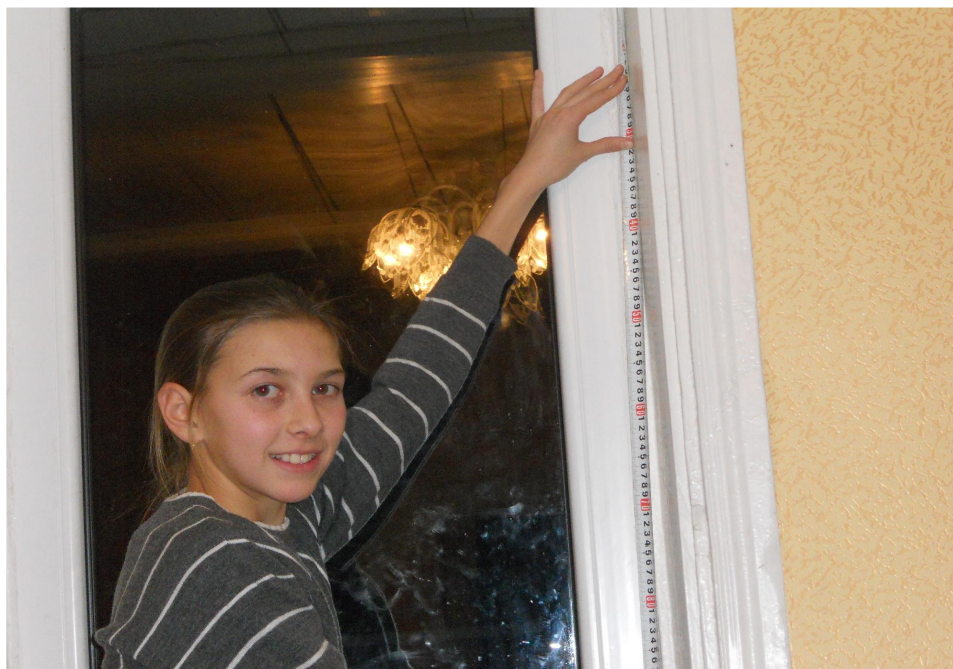
Второе действие

Я должна измерить ширину и высоту окна

Третье действие

В доме два окна значит, полученную площадь я должна увеличить в два раза

Мои замеры ширины и высоты окна



Получила данные

- ▶ Ширина $\frac{13}{20}$ м
- ▶ Высота в $1\frac{12}{13}$ раза больше ширины.

Давайте найдем ответ на мой
вопрос.

Решение

- ▶ РЕШЕНИЕ: $\frac{13}{20} * 1 \frac{12}{13} = \frac{13*25}{20*13} = \frac{1*5}{4*1} = \frac{5}{4} = 1 \frac{1}{4}$ (М)-ВЫСОТА ОКНА.
- ▶ $\frac{13}{20} * 1 \frac{1}{4} = \frac{13*5}{20*4} = \frac{13*1}{4*4} = \frac{13}{16}$ (М²)-ПЛОЩАДЬ ОКНА
- ▶ $2 * \frac{13}{16} = \frac{2*13}{16} = \frac{13}{8} = 1 \frac{5}{8}$ (М²)- потребуется материала на ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ.
- ▶ Ответ: $1 \frac{5}{8}$ М²

Спасибо за внимание!

