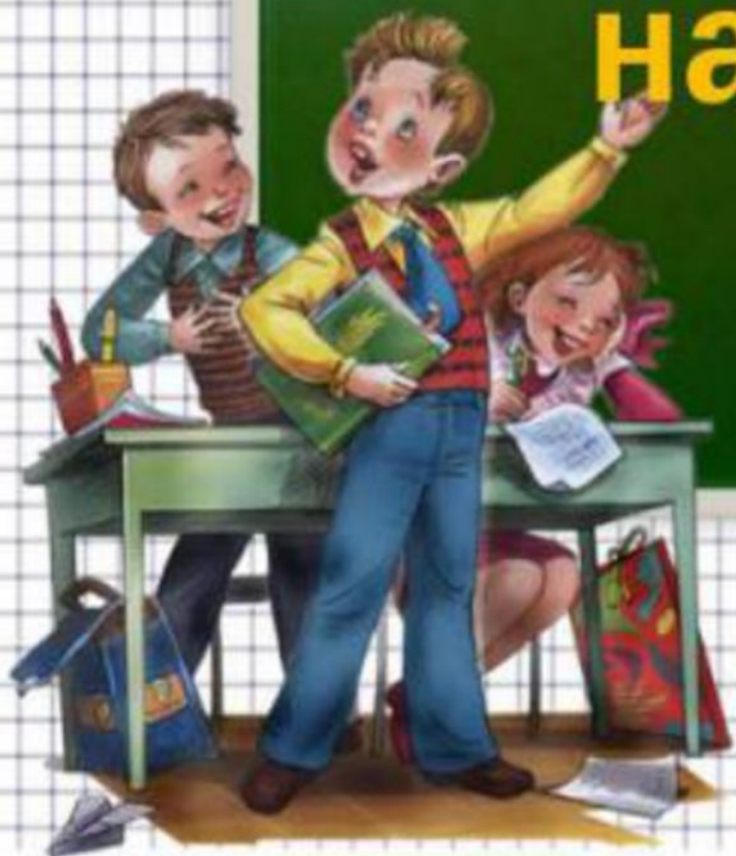


**Доброе утро!**

«начинается», «С», «большой»,  
«успех!», «удачи», «малой»



С малой  
удачи  
начинается  
большой  
успех.



# Математическая разминка

$$500 * 182 * 2$$

$$8 * 300 * 50$$

$$10 * 65 * 200$$



$$4 * 429 * 25$$

$$12 * 21 * 25$$

$$8 * 45 * 5$$





# *Работа в парах.*



*Работая, будьте взаимовезливы!*

## ПРОВЕРКА

$$56 \text{ м} = 5600 \text{ см}$$

$$630 \text{ дм} = 63 \text{ м}$$

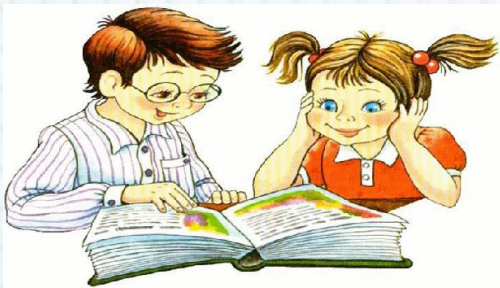
$$4000 \text{ мм} = 40 \text{ дм}$$

$$2345 \text{ см} = 23 \text{ м } 45 \text{ см}$$

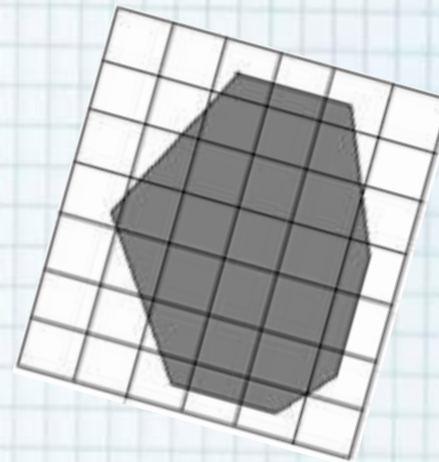
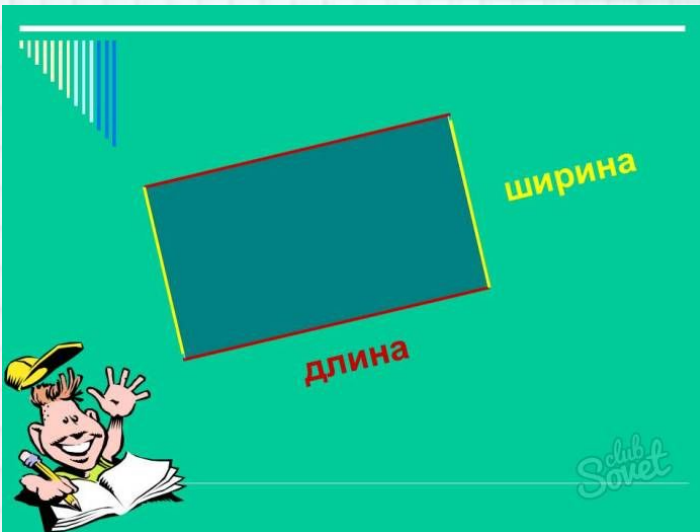
$$35 \text{ км } 30 \text{ м} = 35 \text{ 030 м}$$

$$5 \text{ м } 6 \text{ дм} = 560 \text{ см}$$

$$34 \text{ 000 м} = 34 \text{ км}$$



# Тема: «Единицы измерения площадей»



**ВО СКОЛЬКО РАЗ ПЛОЩАДЬ  
ПРЯМОУГОЛЬНИКА БОЛЬШЕ ПЛОЩАДИ  
КВАДРАТА?**

Длина 4 м  
Ширина 3 м  
 $S = ?$

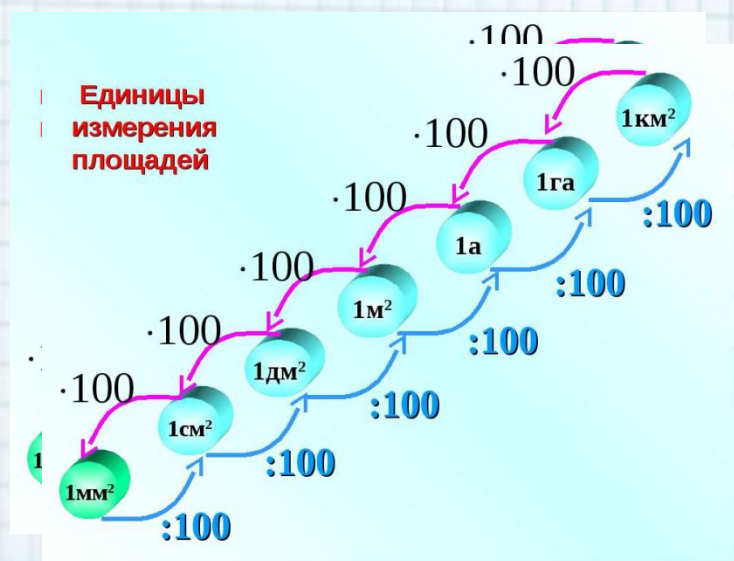


Длина 2 дм  
Ширина 2 дм  
 $S = ?$





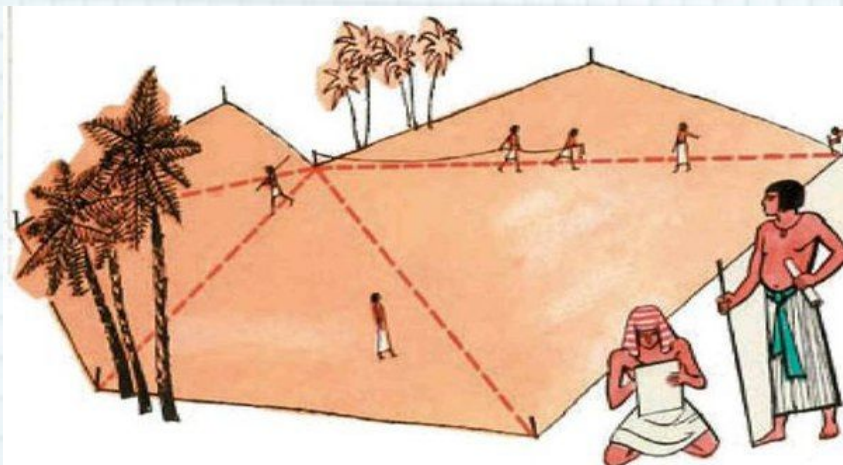
# ЦЕЛЬ: научиться переводить одни единицы измерения площади в другие.



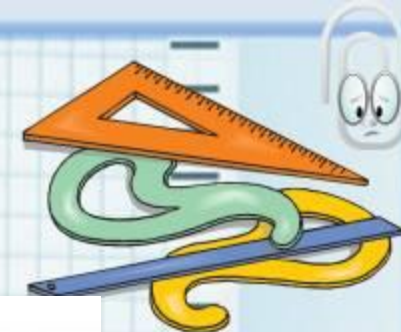
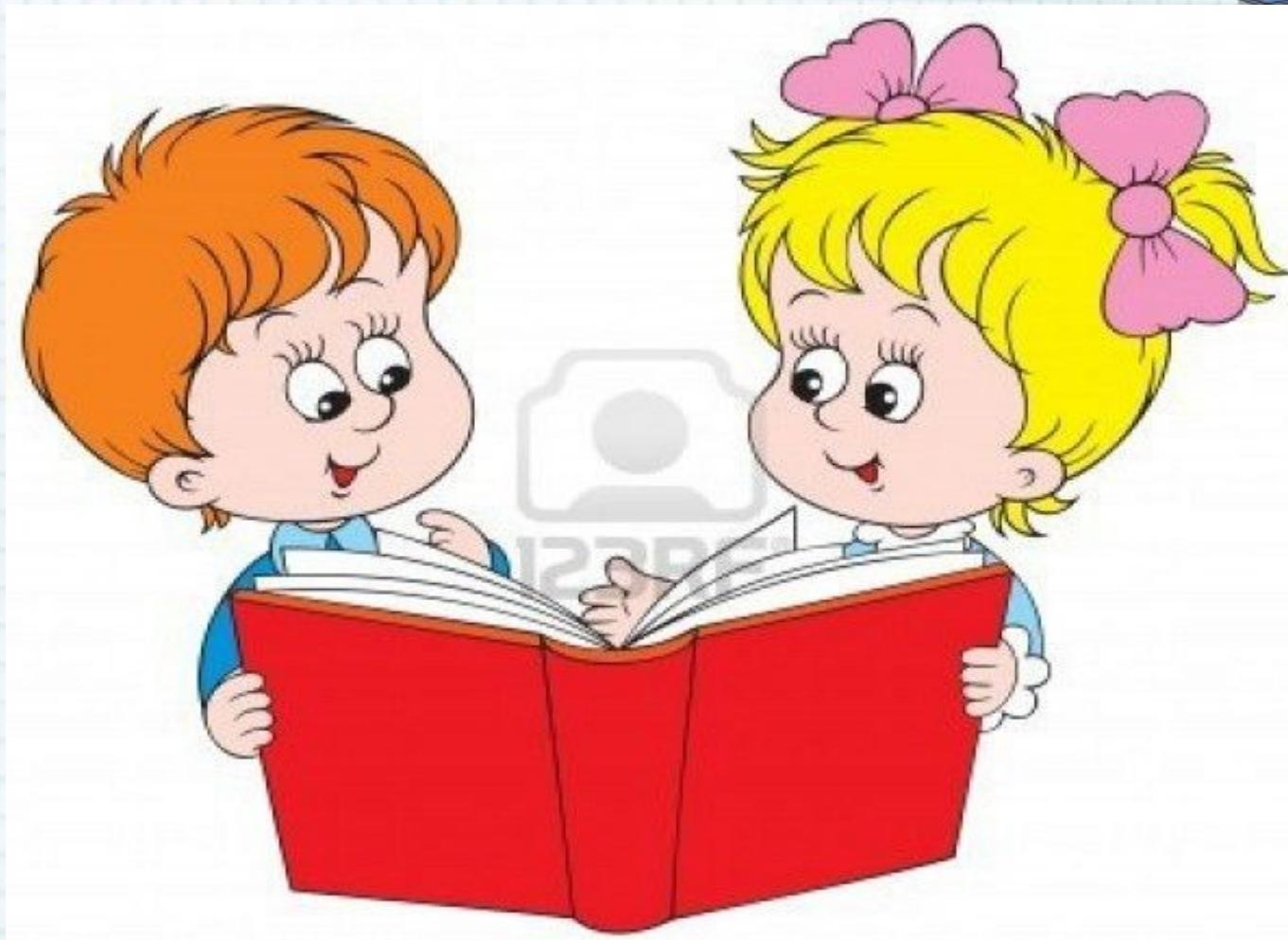
## ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ:

1СМ, 1ММ<sup>2</sup>, 1М, 1КМ, 1М<sup>2</sup>, 1Га, 1  
ММ

1КМ<sup>2</sup>, 1ДМ, 1АР, 1ДМ<sup>2</sup>, 1СМ<sup>2</sup>



# Работаем в паре



# Гектар и ар (сотка) – земельные единицы измерения площадей.



***1 а (сотка) = 10 x 10 = 100 м<sup>2</sup>***

***1 Га = 100x100 = 10 000 м<sup>2</sup>***

***1 Га = 100 а      1 км<sup>2</sup> = 100 Га***



# Проверка

$$1 \text{ см}^2 = 10 * 10 = 100 \text{ дм}^2$$

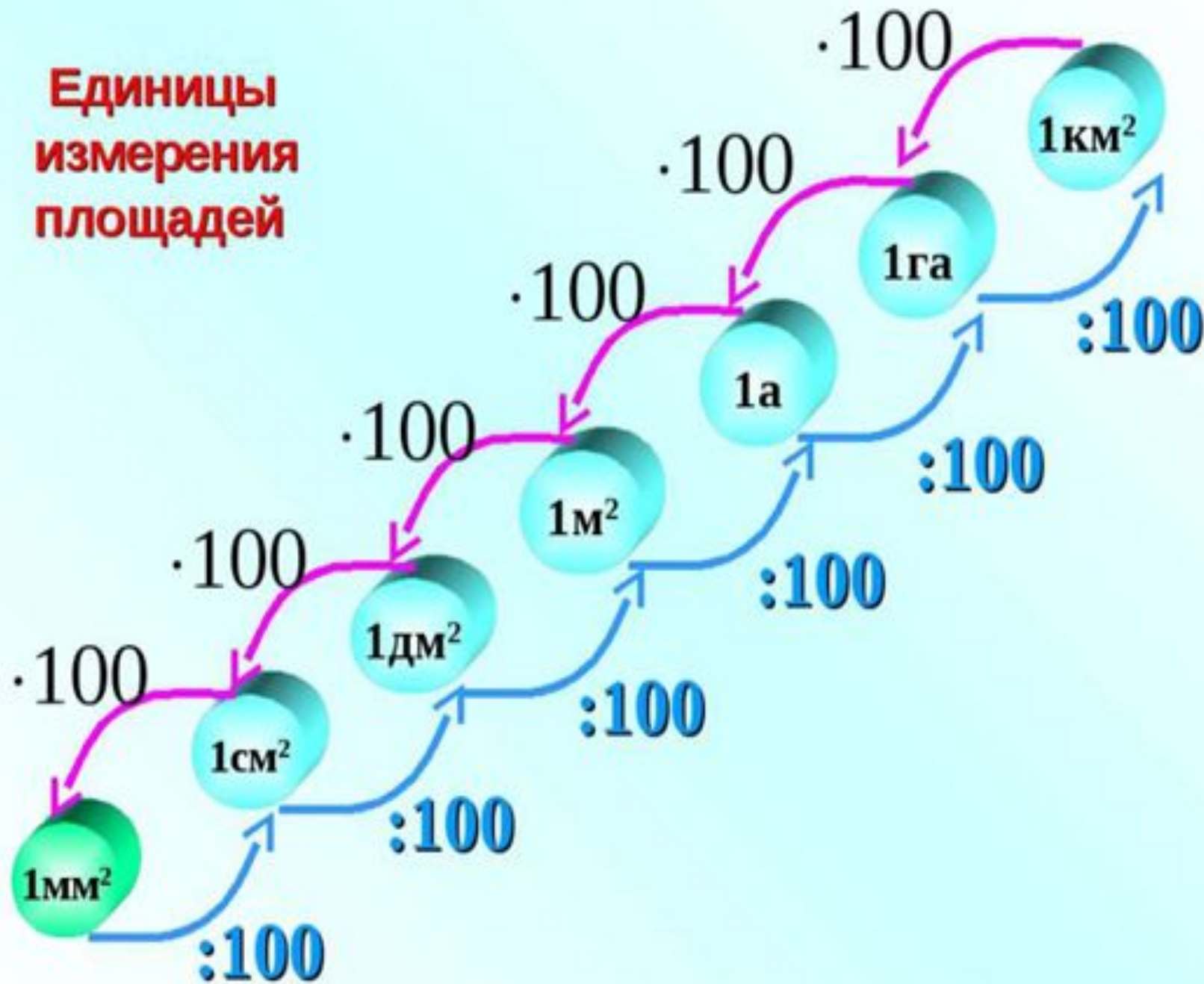
$$1 \text{ дм}^2 = 10 * 10 = 100 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 10 * 10 = 100 \text{ дм}^2$$

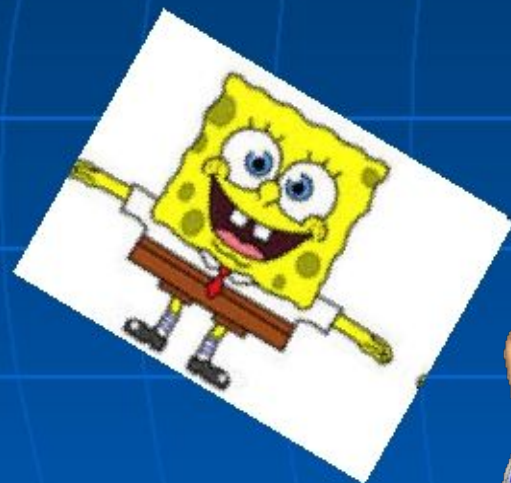
$$1 \text{ км}^2 = 1\,000 * 1\,000 = 1\,000\,000 \text{ м}^2$$



# Единицы измерения площадей



# Динамическая пауза





«ТРЕБУЕТСЯ ПОМОЩЬ!»  
 $2 \text{ Га} = ? \text{ м}^2$

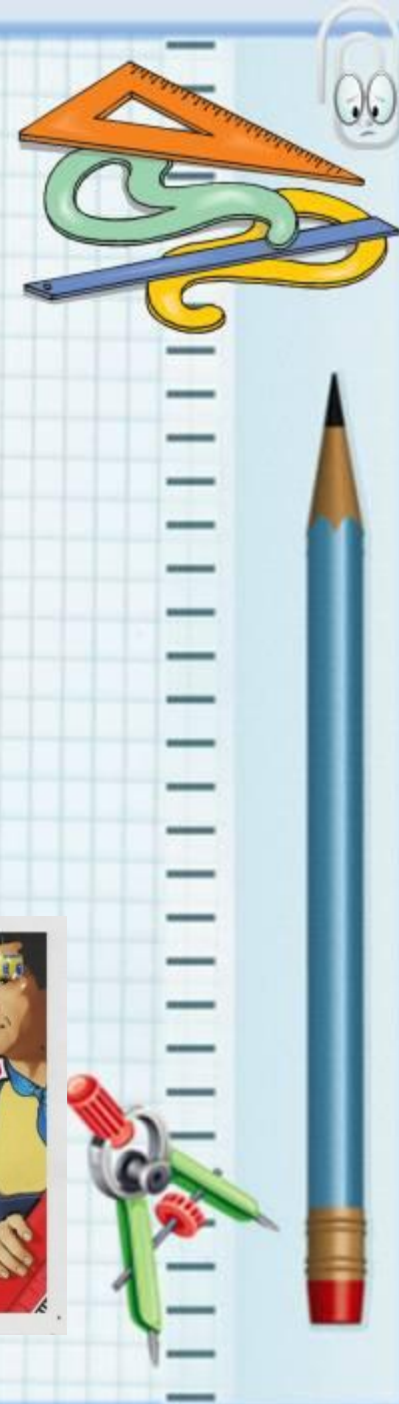


# Практическая работа



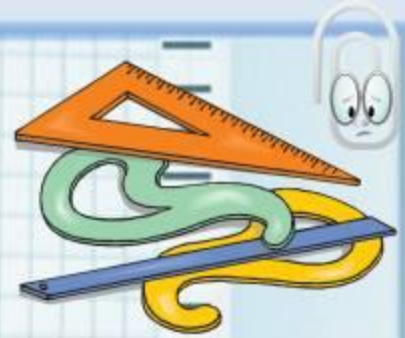
## **Бригада 1.**

*Пол комнаты, имеющий форму прямоугольника со сторонами 5 м и 6 м нужно покрыть паркетом прямоугольной формы. Длина каждой дощечки паркета равна 3 дм, а ширина 1 дм. Сколько потребуется таких дощечек для покрытия пола?*



## **Бригада 2.**

**Сколько потребуется кафельных плиток квадратной формы со стороной 2 дм, чтобы облицевать ими стену, имеющую форму прямоугольника со сторонами 5 м и 4 м?**



## **Бригада 3**

*Потолок зала кафе, имеющий форму прямоугольника со сторонами 30 м и 10 м, нужно покрыть потолочной плиткой квадратной формы со стороной 5 дм.*

*Сколько потребуется таких плиток?*



## Итог урока.

### Оцени свою работу на уроке.

- отлично, у меня все получилось!
- на уроке я старался, но надо немного доработать ...
- было трудно, смог сделать только некоторые задания;
- не справился с заданиями урока.



*П.19 № 759, №781*

