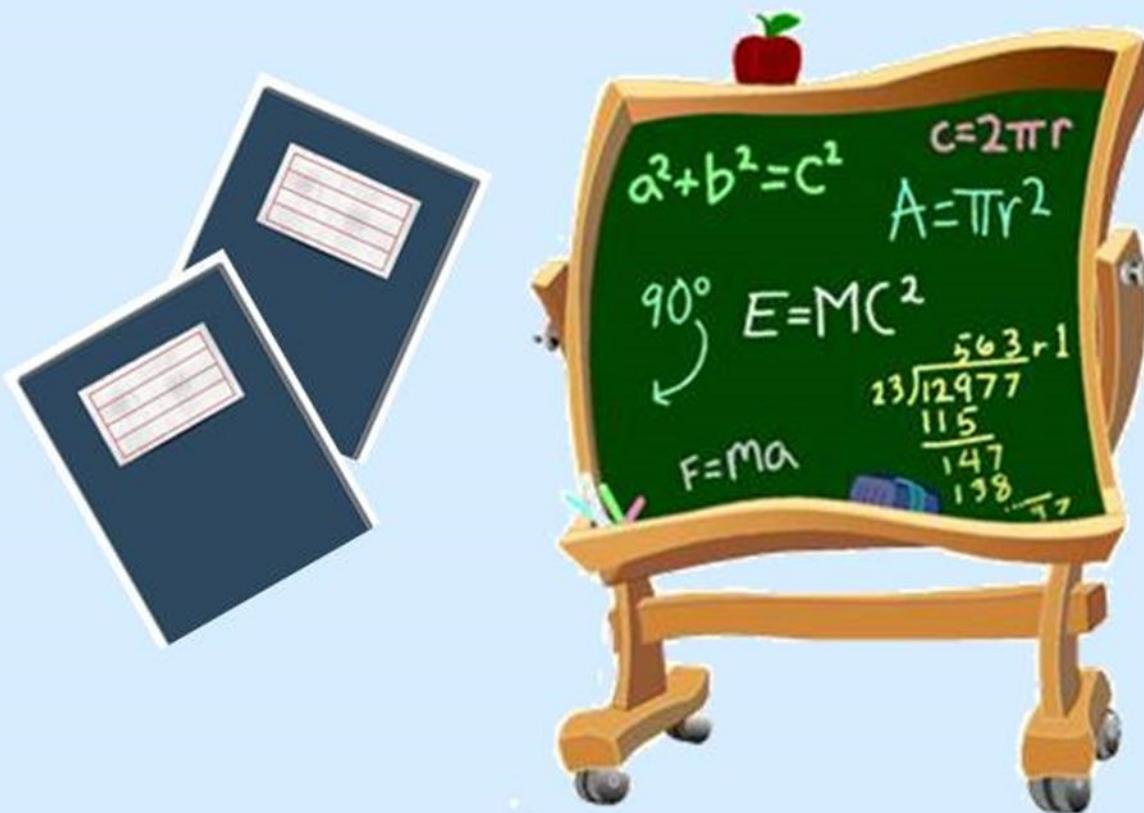


**Здравствуйте,  
ребята!**

# Устный счёт



# Вставьте недостающие числа

$4 \cdot 7 \square 28$

$30 : 5 = 6 \square$

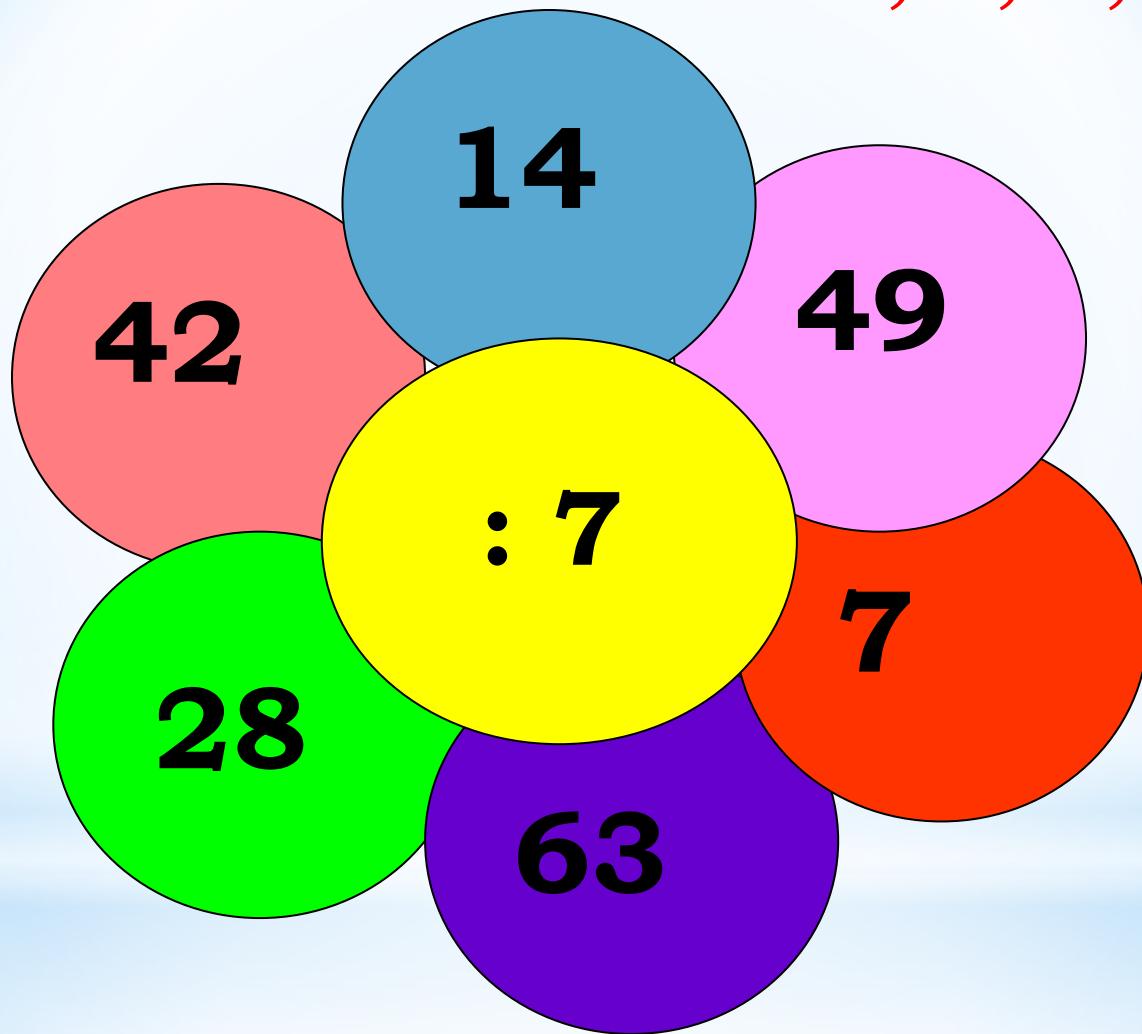
$9 \cdot 3 \square 27$

$12 : 3 = 4 \square$

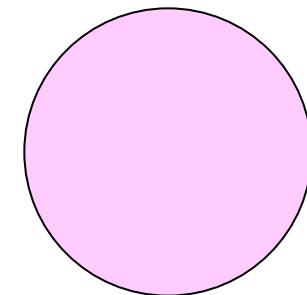
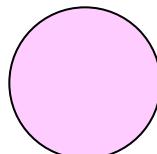
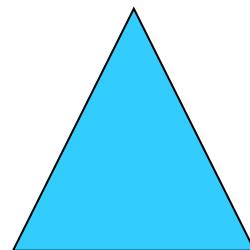
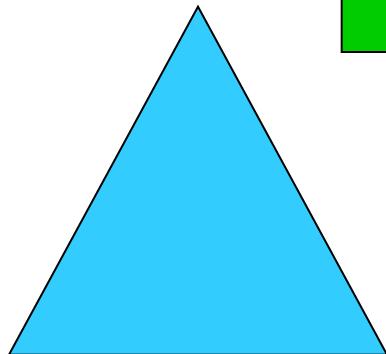
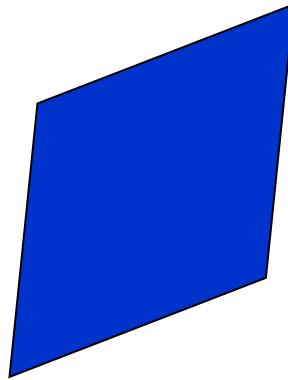
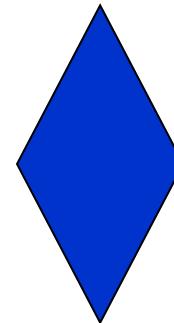
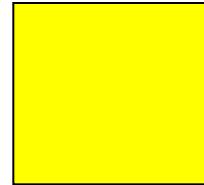
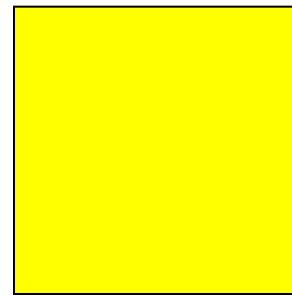
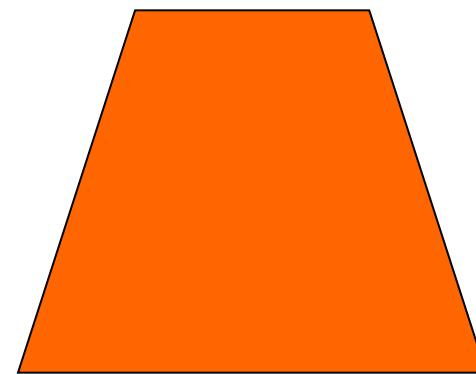
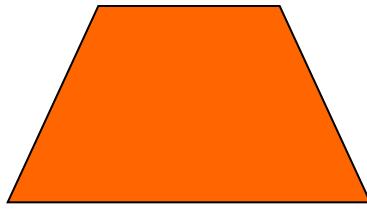
$5 \cdot 5 \square 25$

$24 : 6 = 4 \square$

**2, 7, 1, 9, 4, 6**



Сравни площади фигур «на глаз».





# Площадь фигуры



# **«Лесенка успеха»**

**Оцениваю**

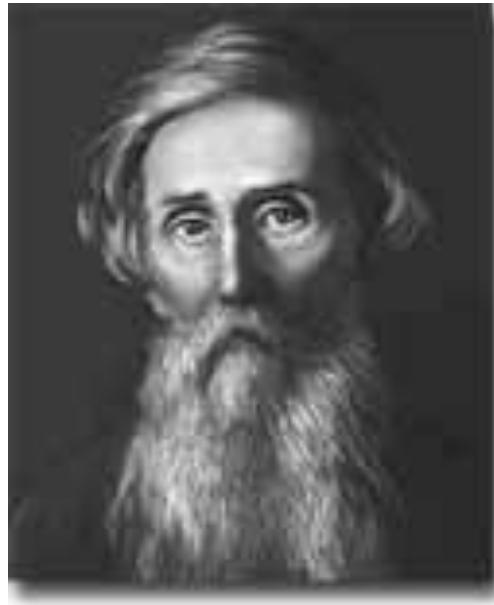
**Применяю**

**Изучаю**

# План работы:

1. Познакомиться с понятием «площадь».
2. Научиться находить площади фигур и сравнивать их.
3. Оценить результаты деятельности.

# ПЛОЩАДЬ -



**это величина, которая  
указывает, сколько  
места занимает фигура  
на плоскости.**

**Владимир Даль**



# \*Способы сравнения площадей...

?



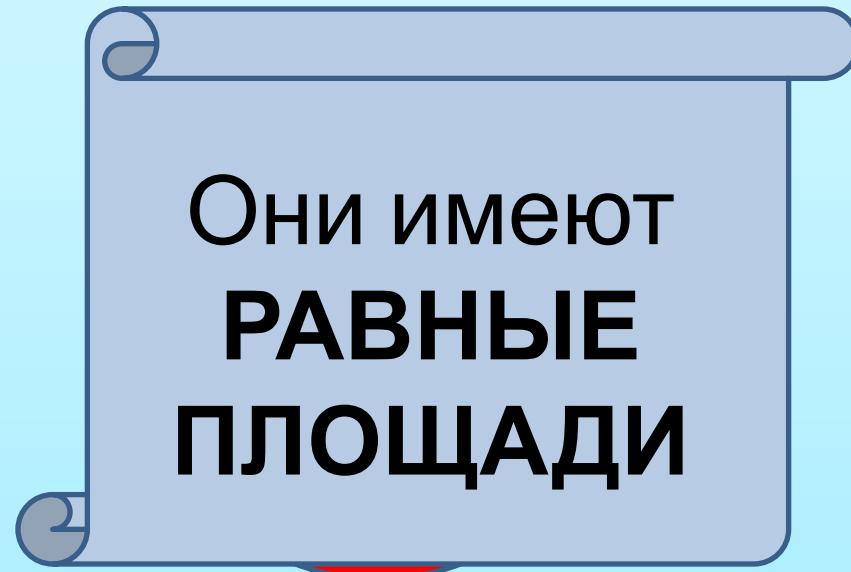
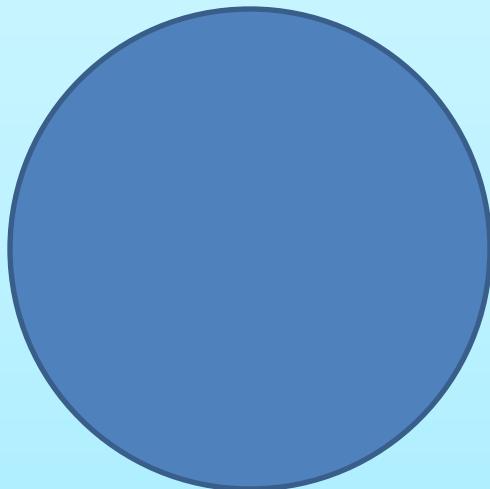
## Способы сравнения площадей

Визуально  
(на глаз)

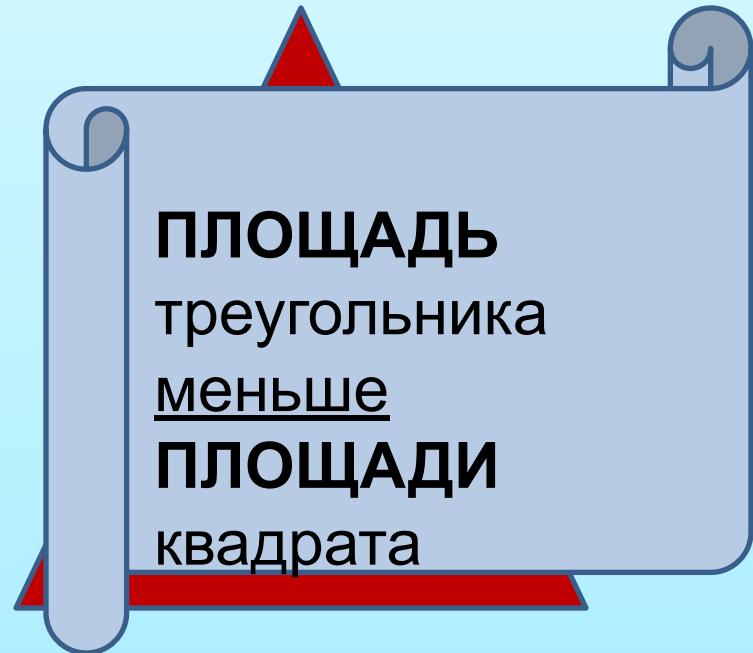
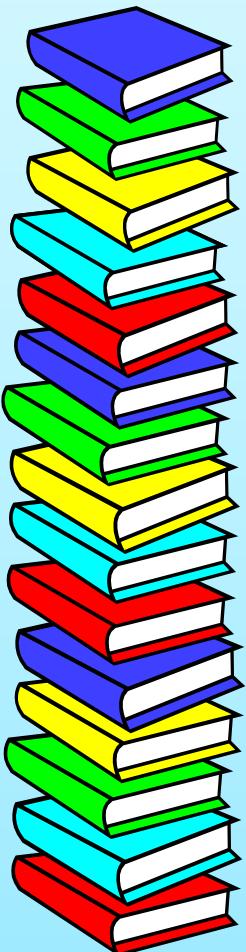
Наложение

Использование  
мерок

# **КАКБОЖНО ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ**



# СРАВНИТЕ ФИГУРЫ

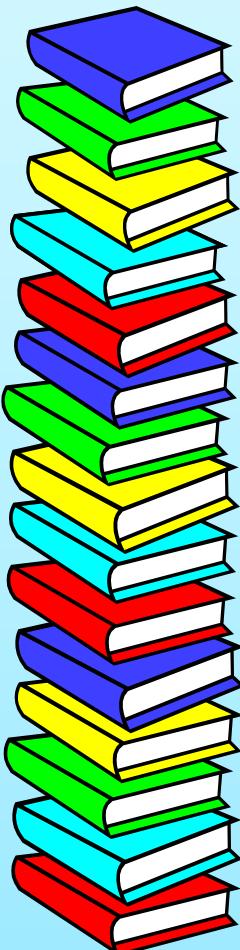


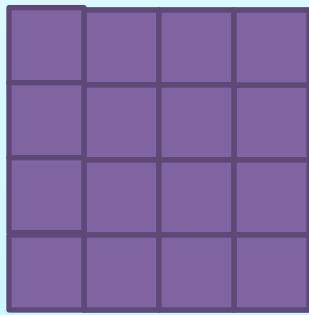
Что можно сказать про площадь  
треугольника?

# Запомните!!!

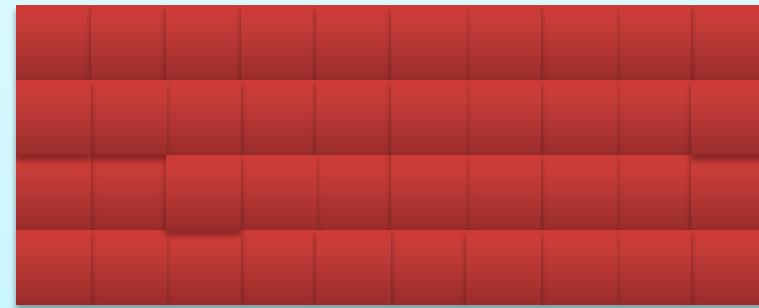
При разных мерках  
получается разный  
результат измерения.

**Поэтому сравнивать,  
складывать и вычитать  
величины можно только  
тогда, когда они выражены  
одинаковыми мерками.**





$$4+4+4+4 = 16$$



$$10 + 10 + 10 + 10 = 40$$

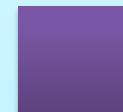


$$8 + 8 + 8 + 8 = 32$$

МЕРКА



**В качестве общепринятой единицы измерения площадей (мерок) используют квадрат со стороной 1 см.**



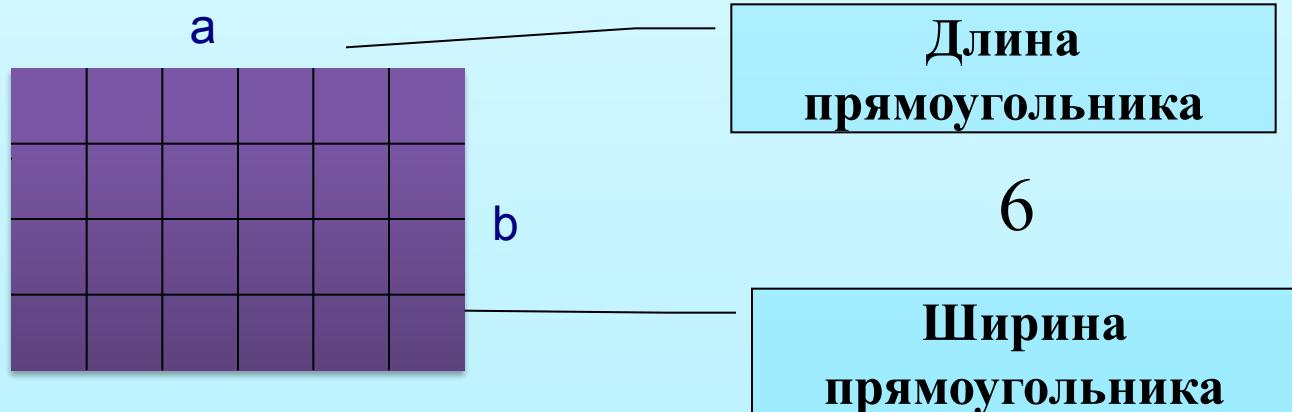
**Это измерение называют:  
квадратный сантиметр – 1 см<sup>2</sup>.**



**ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ**

**Это прямоугольник со сторонами 6 см и 4 см.**

Разделим его на квадратные сантиметры



Сколько полос с квадратами получилось?

4

Сколько квадратов в каждой полосе?

Как узнать, сколько всего квадратов?

Что такое 6?

Что такое 4?

Сделайте вывод, как найти площадь  
прямоугольника?

$$S = a \cdot b$$

a-длина, b-ширина

# Площадь прямоугольника

1. Чтобы найти площадь прямоугольника, измеряют его длину и ширину (в одинаковых единицах) и находят произведение полученных чисел.
2. Чтобы найти площадь прямоугольника, надо его длину умножить на ширину.



# **РАБОТА ПО УЧЕБНИКУ**

Умею

Понимаю

Знаю