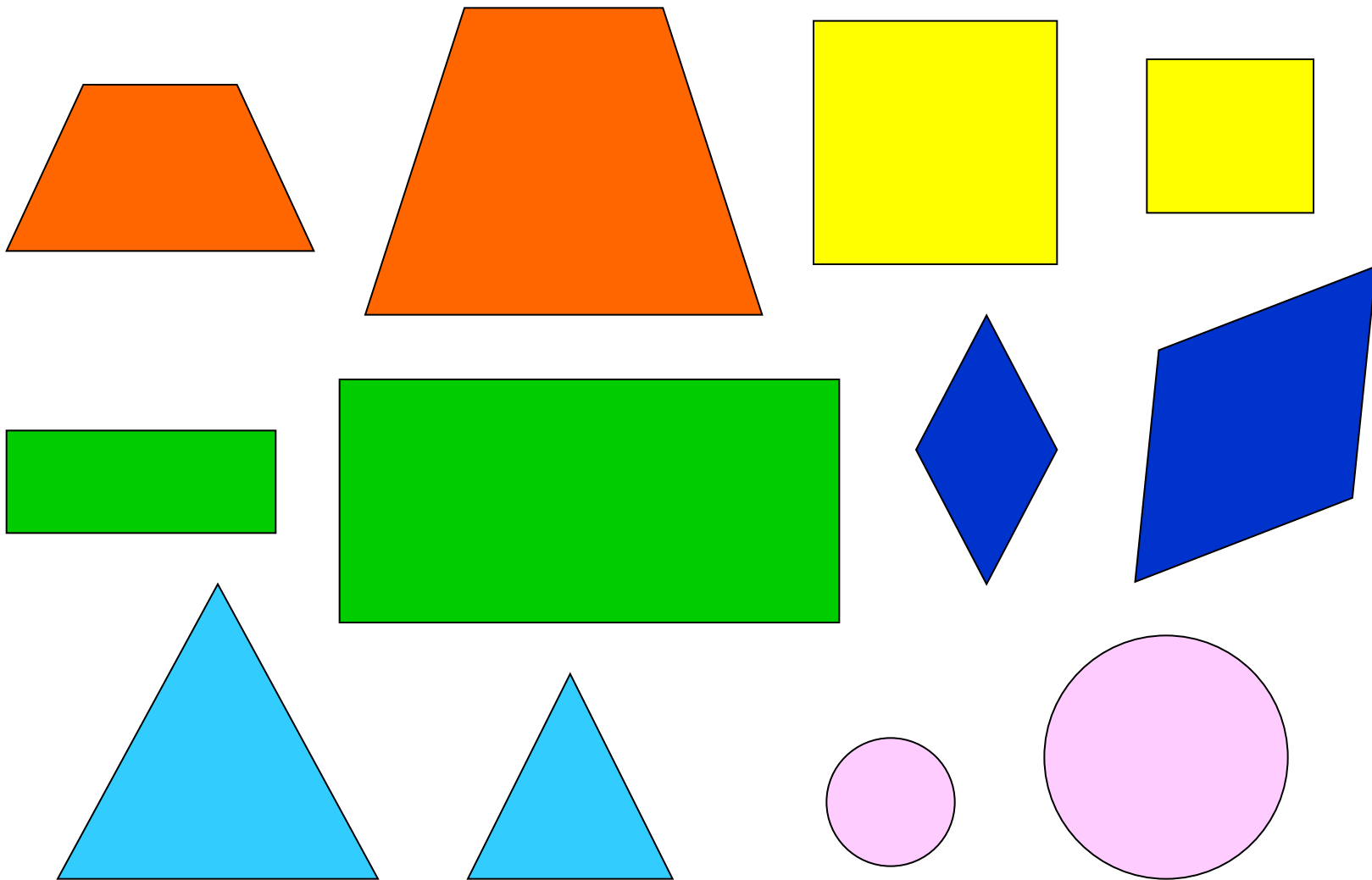


**Здравствуйте,
ребята!**

верояті

Сравни площади фигур «на глаз».

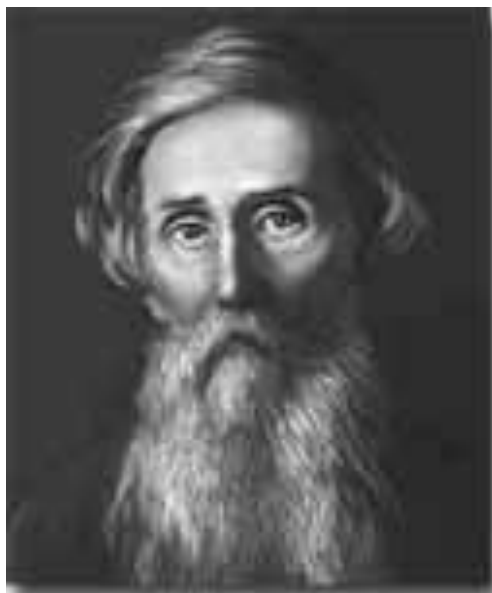




Площадь фигуры



ПЛОЩАДЬ -



Владимир Даль

**ЭТО ВЕЛИЧИНА, КОТОРАЯ
УКАЗЫВАЕТ, СКОЛЬКО
МЕСТА ЗАНИМАЕТ ФИГУРА
НА ПЛОСКОСТИ.**



* Способы сравнения
площадей...

?



Способы сравнения площадей

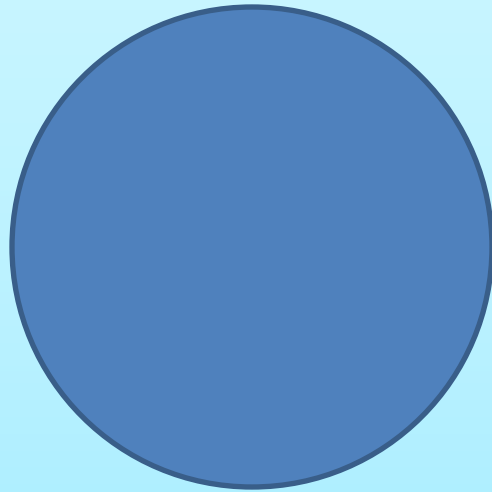
```
graph TD; A[Способы сравнения площадей] --> B(Визуально (на глаз)); A --> C(Наложение); A --> D(Использование мерок);
```

Визуально
(на глаз)

Наложение

Использование
мерок

КВАДРАТНО ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ



Они имеют
РАВНЫЕ
ПЛОЩАДИ

СРАВНИТЕ ФИГУРЫ



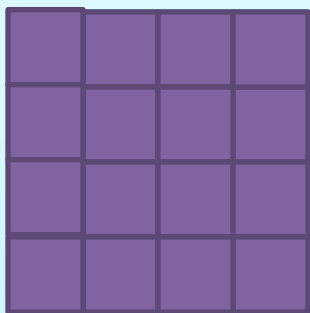
**Что можно сказать про площадь
треугольника?**

Запомните!!!

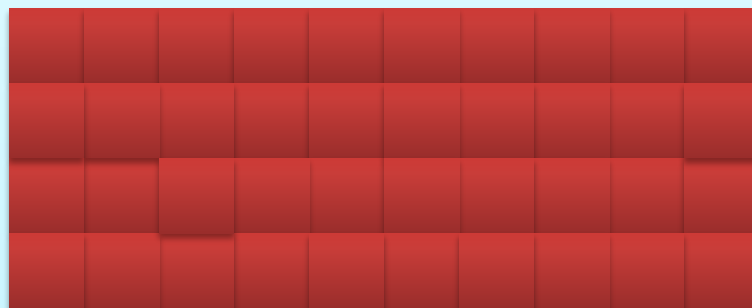
При разных мерках
получается разный
результат измерения.

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

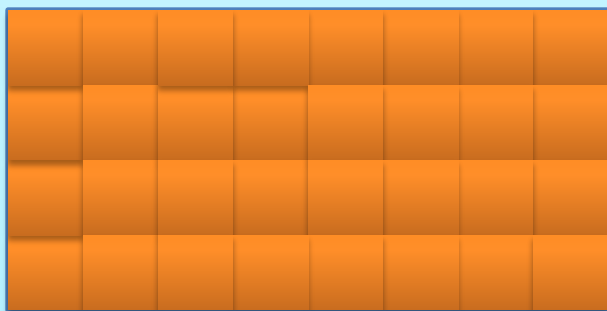




$$4+4+4+4 = 16$$




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



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

MEPKA



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

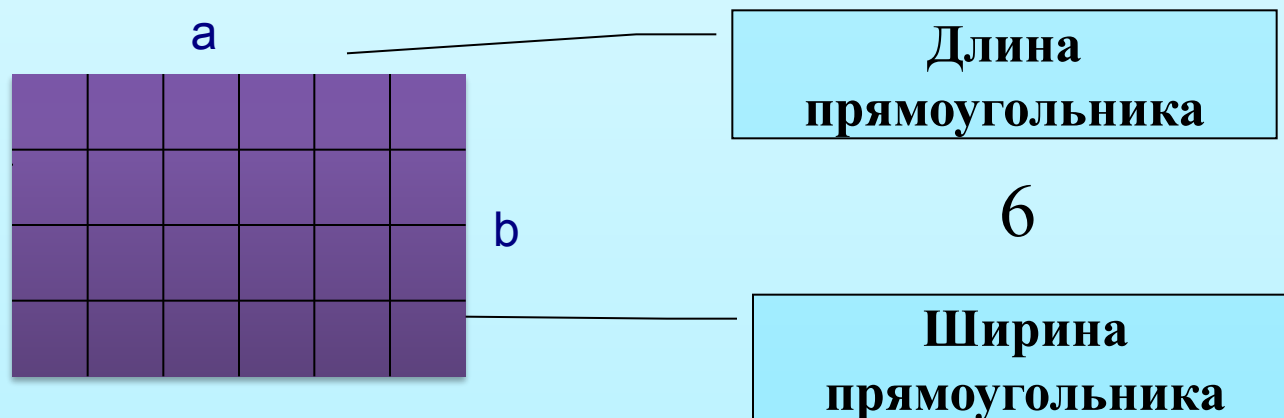
Это измерение называют:
квадратный сантиметр – 1 см^2 .



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?

$$S = a \cdot b$$

а-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.