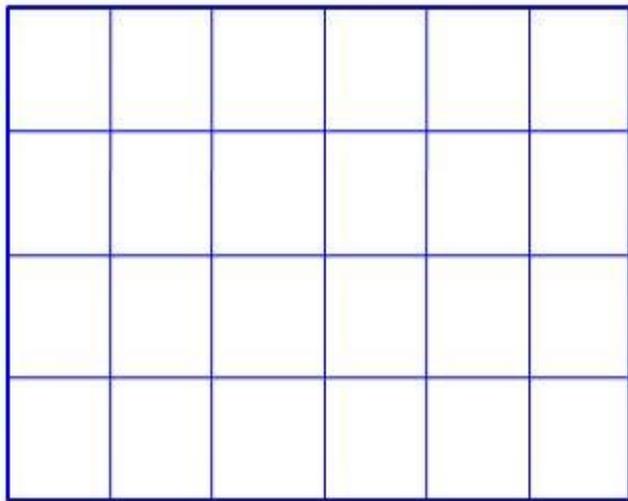
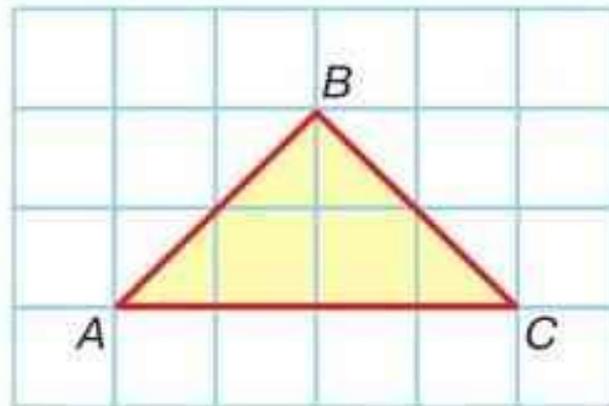


В математике иногда используют необычный прибор – палетку.

Палетка представляет собой прозрачную пластинку (пленку), на которую наносится масштабная сетка, например, со стороной квадрата 1 см.

Эта пластинка затем наносится на фигуру, площадь которой требуется измерить.





С помощью палетки — прозрачной плёнки, разделённой на квадраты со стороной 1 см, — можно определить, сколько квадратных сантиметров содержит фигура, или найти площадь фигуры в квадратных сантиметрах (S).

$$S = 2 + 4 : 2 = 4 \text{ (см}^2\text{)}$$

Алгоритм вычисления площади с помощью палетки



1. Наложити палетку.
2. Посчитай количество полных квадратов в фигуре.
3. Посчитай количество неполных квадратов и раздели это число на 2:
4. Сложи количество полных квадратов и число неполных квадратов, делённое на 2:

1) \blacksquare

2) $\blacksquare : 2$

3) $\blacksquare + (\blacksquare : 2)$