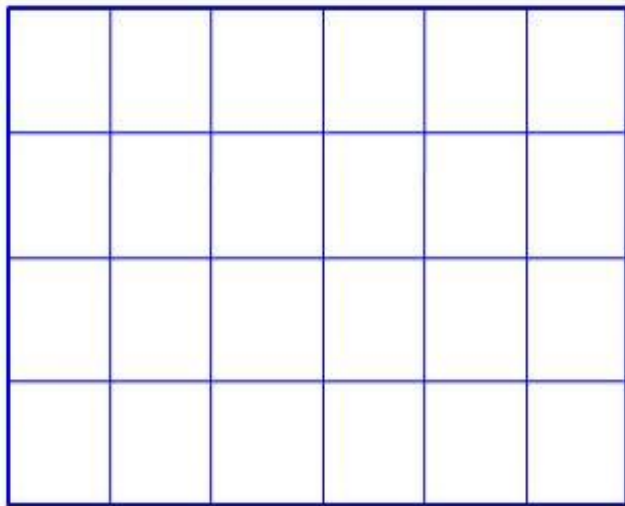
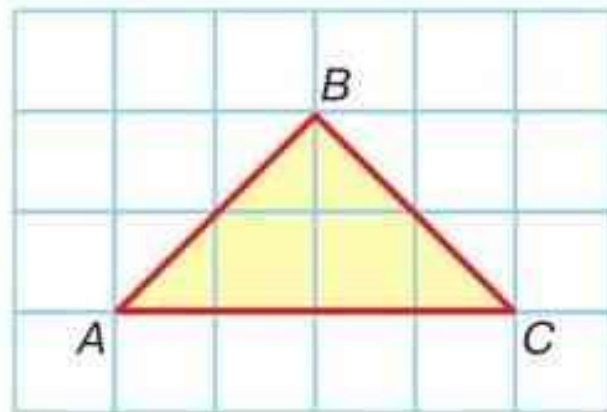


В математике иногда используют необычный прибор – палетку.

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. Наложить палетку.
2. Посчитать количество полных квадратов в фигуре.
3. Посчитать количество неполных квадратов и разделить это число на 2:
4. Сложить количество полных квадратов и число неполных квадратов, делённое на 2:

1)  $\blacksquare$

2)  $\blacksquare : 2$

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