

**ДОРОГУ ОСИЛИТ
ИДУЩИЙ, А
МАТЕМАТИКУ
МЫСЛЯЩИЙ**



**1 прямоугольный
треугольник**

2 треугольник

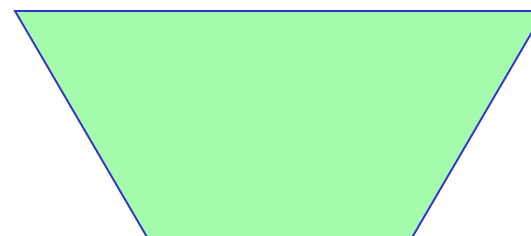
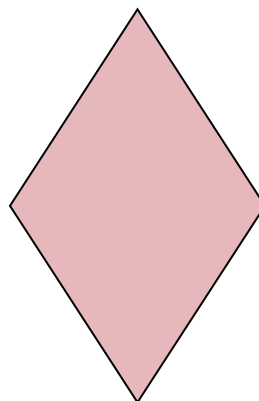
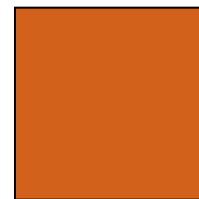
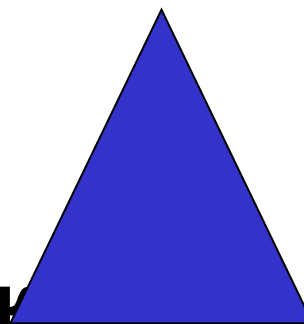
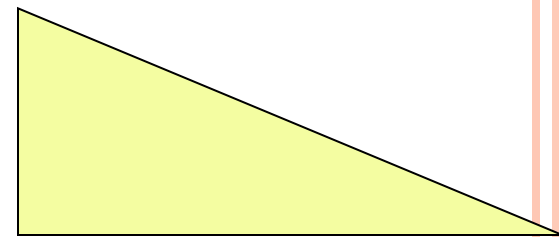
3 прямоугольник

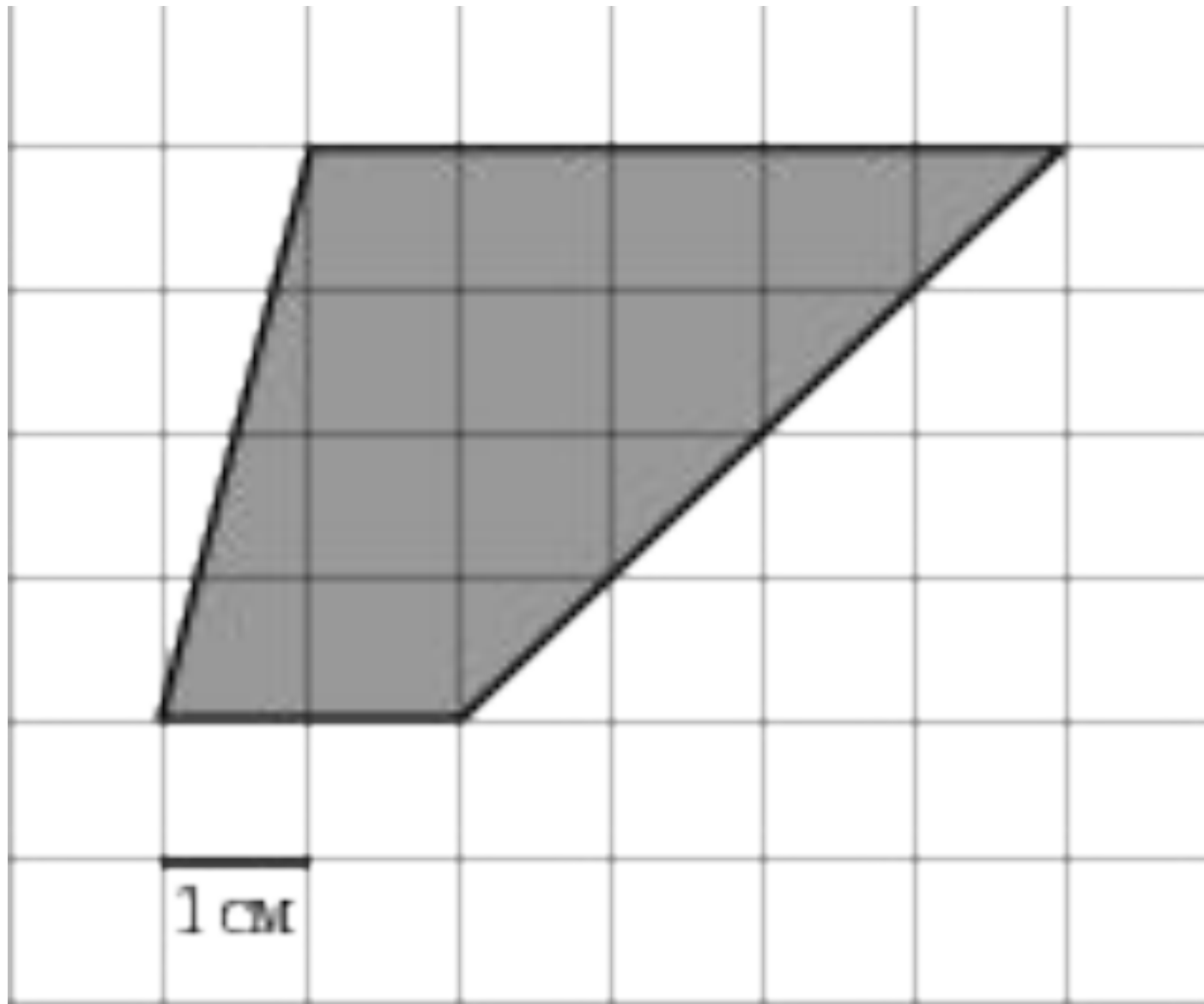
4 квадрат

5 параллелограмм

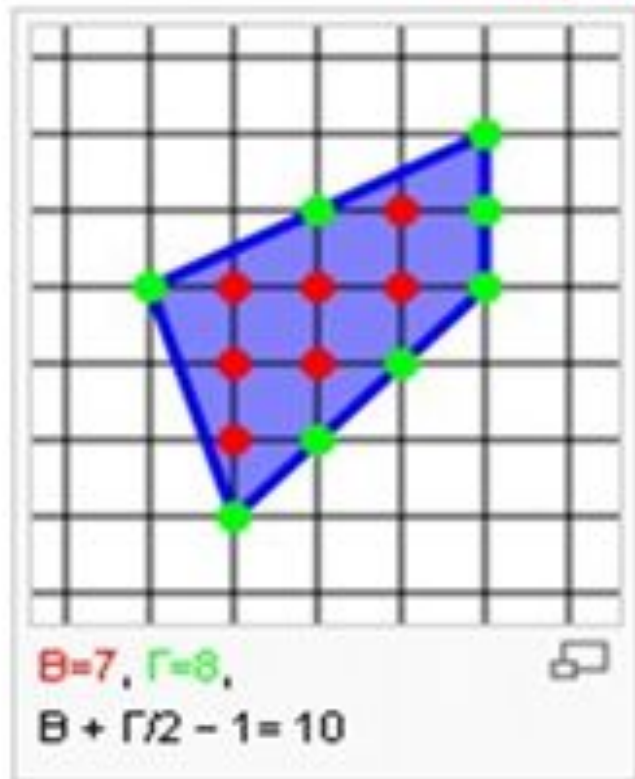
6 ромб

7 трапеция





Вычисление площади многоугольника с целочисленными вершинами по формуле Пика



Формула Пика была открыта австрийским математиком [Пиком \(англ\)](#) в [1899 г.](#)

Площадь многоугольника
с целочисленными
вершинами равна сумме

$$V + \Gamma/2 - 1,$$

где **V** есть количество
целочисленных точек
внутри многоугольника,

а **Г** – количество
целочисленных точек
на границе многоугольника.

ОТВЕТЫ

1) В-15 Г-13 S=20,5

2) В-7, Г-8 S=10

3) В-12, Г-8 S=15

4) В-21, Г-16 S=28

5) В-14, Г-4 S=15

6) В-5, Г-4 S=6

7) В-2, Г-6 S=4

8) В-3, Г-6 S=5



Я хорошо понял

.....

.....

Мне очень трудно разобраться в

.....

.....

Мне нужна помощь в

.....

.....



**« Математику уже
затем учить следует,
что она ум в
порядок приводит»**



М. В. Ломоносов



СПАСИБО
ЗА УРОК

