

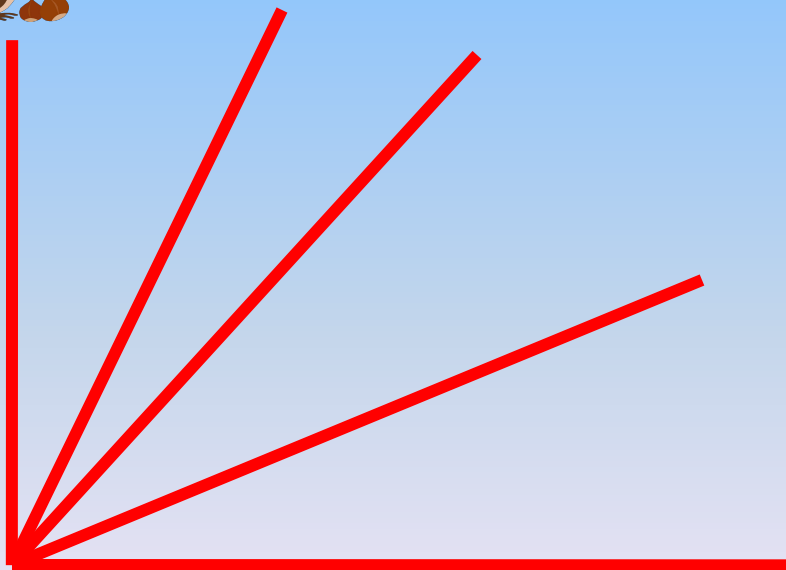
# *ПОЛЕ ЧУДЕС*

**Учитель математики МБОУ г.  
Астрахани «СОШ №57»  
Баландина Н.А.**





- 1. Сосчитайте сколько углов, меньших  $180^\circ$ , изображено на рисунке?



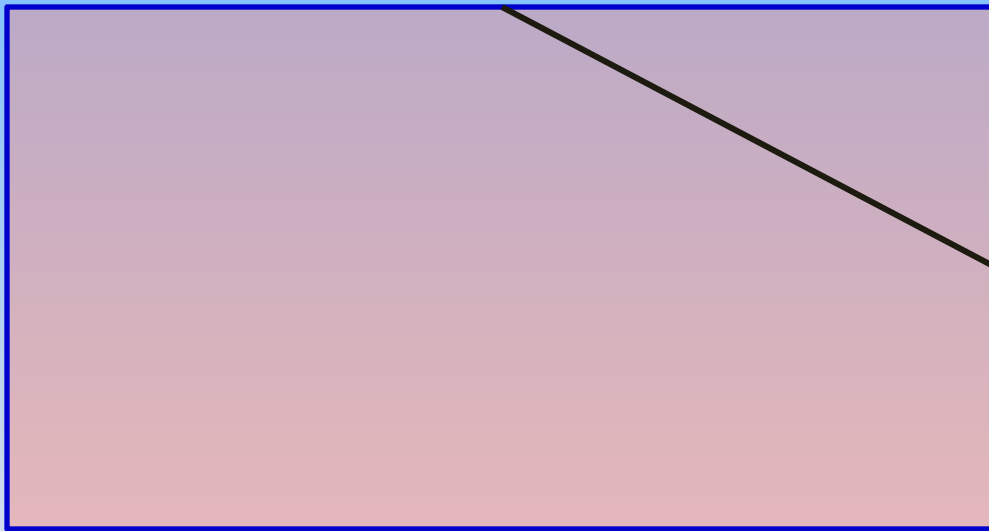
10

ОТВЕТ





- 1. Сколько углов на рисунке?

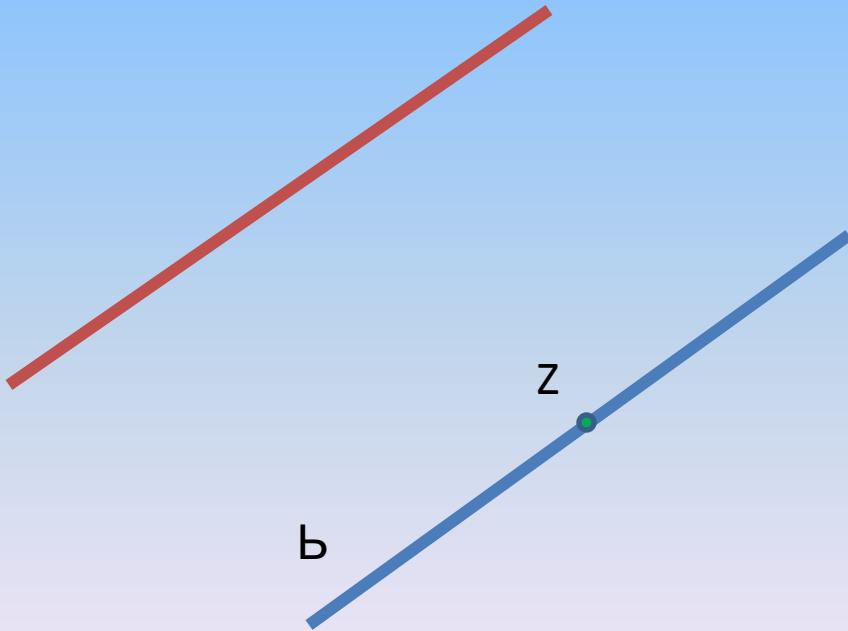


**Ответ: 8**



3

- 1. Как называется утверждение, которое принимается без доказательств?

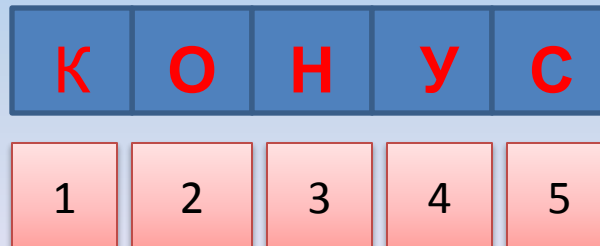


аксиома



# Задание

1. Как называется фигура ,которая получается от вращения прямоугольного треугольника вокруг катета (принадлежность клоуна)?





- 1. Сколько треугольников на рисунке?

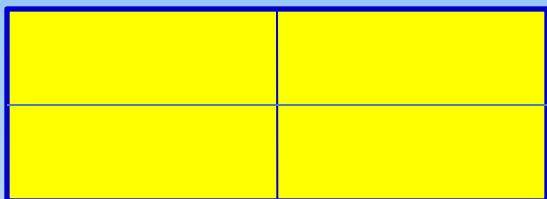


Ответ: 18





- 1.Сосчитайте количество прямоугольников.



Ответ: 9







- 1. Как называется раздел геометрии , который изучает фигуры на плоскости?



Ответ:  
планиметрия



# задание

- 1. как называется кривая, которая обходит многократно одну и ту же точку? (дорожки на грампластинке)



С	П	И	Р	А	Л	Ь
1	2	3	4	5	6	7



# задание

- 1. С помощью какого инструмента можно строить правильные многоугольники?



Ц	И	Р	К	У	Л	Ь
1	2	3	4	5	6	7



# финал

- Как называли куб или шестигранник в Греции?

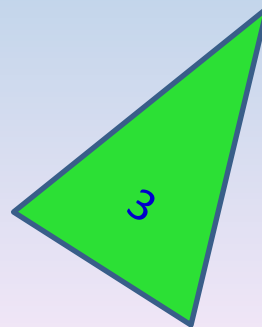
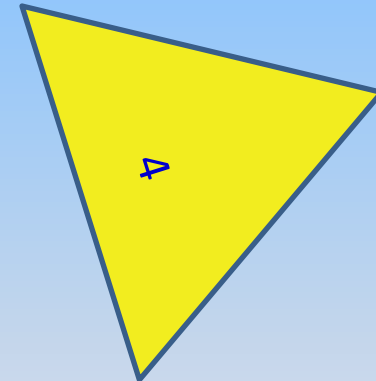
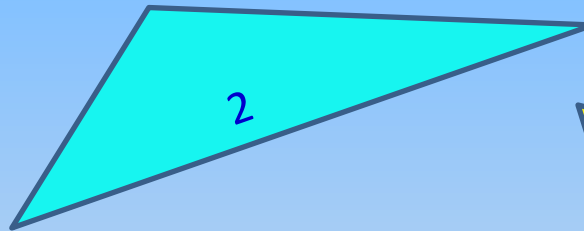
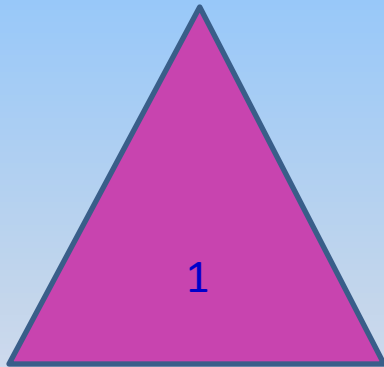


Г	Е	К	С	А	Э	Д	Р
1	2	3	4	5	6	7	8



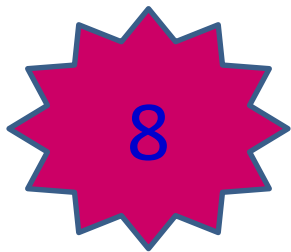


- 1. Какой треугольник на рисунке лишний?

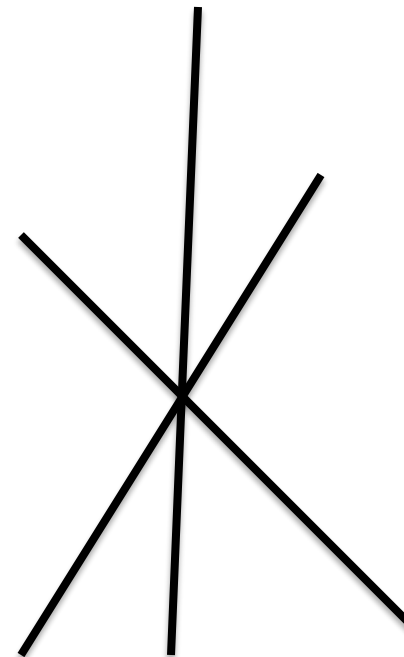


Ответ: 2





Сколько на рисунке углов,  
меньших 180 градусов?



Ответ: 12  
углов



9

Пересеките четырехугольник прямой так,  
чтобы образовалось четыре треугольника.

