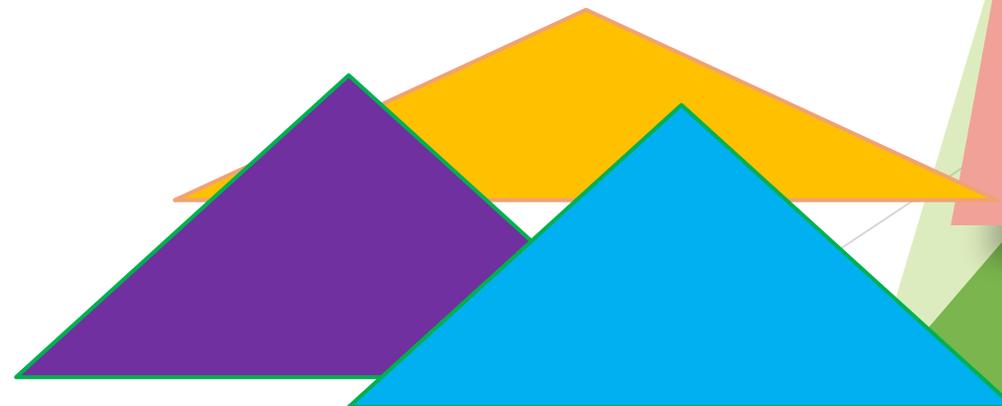
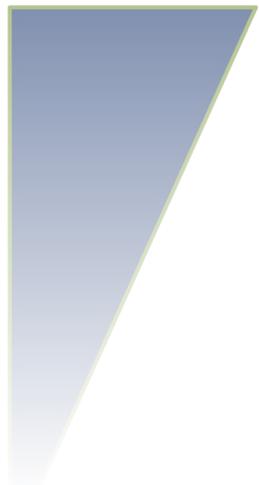
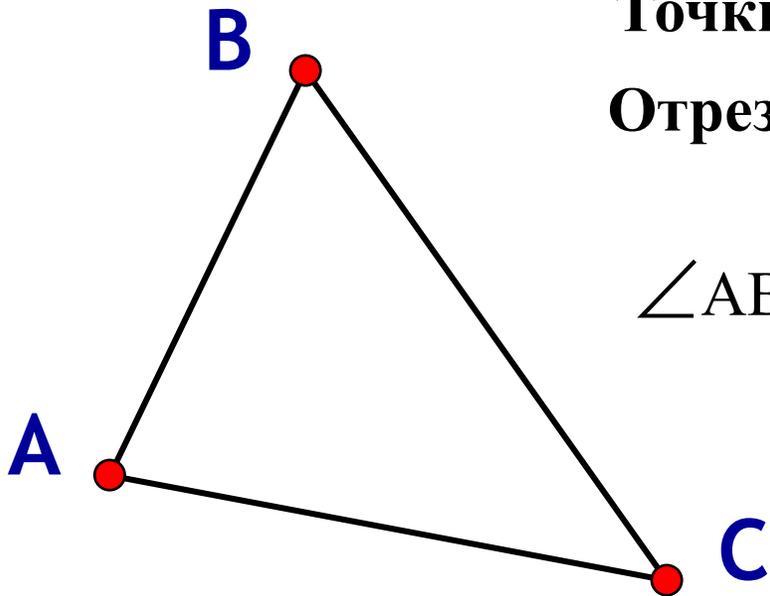


Треугольник и его виды



Треугольник - это
геометрическая фигура,
состоящая из трёх точек, не
лежащих на одной прямой,
и трёх соединяющих их
отрезков.

Элементы треугольника



Точки А, В и С – вершины треугольника.

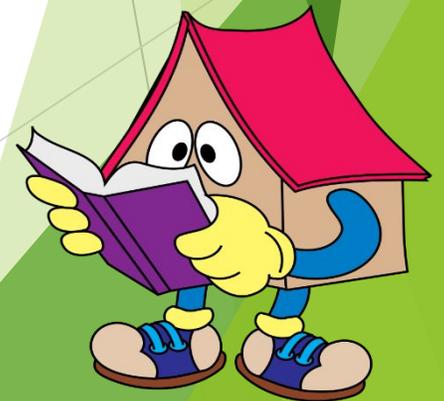
Отрезки АВ, ВС и АС –
стороны треугольника.

$\angle ABC$, $\angle BAC$, $\angle BCA$ –
углы треугольника.

$\triangle ABC$

$$P = AB + BC + AC$$

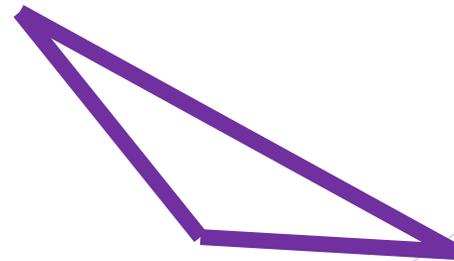
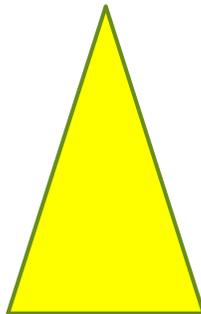
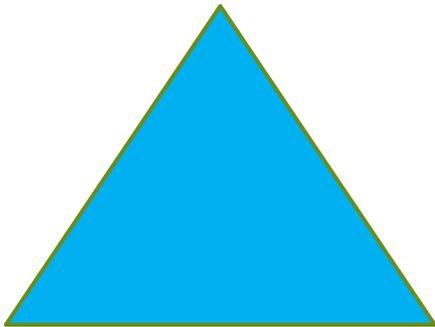
периметр треугольника.



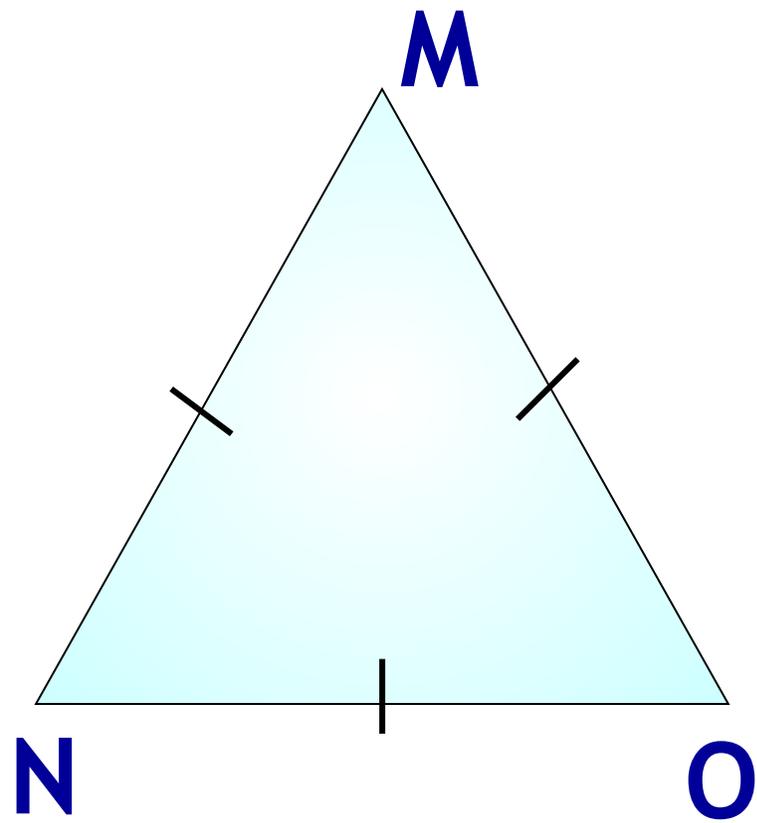
По стороне

• Треугольник

- Равносторонний
- Равнобедренный
- Разносторонний



Равнобедренный треугольник



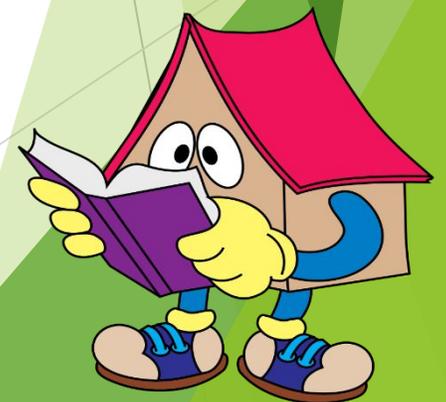
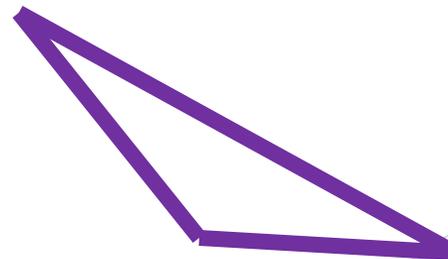
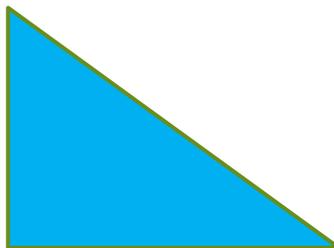
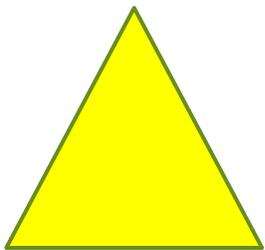
Равносторонний треугольник



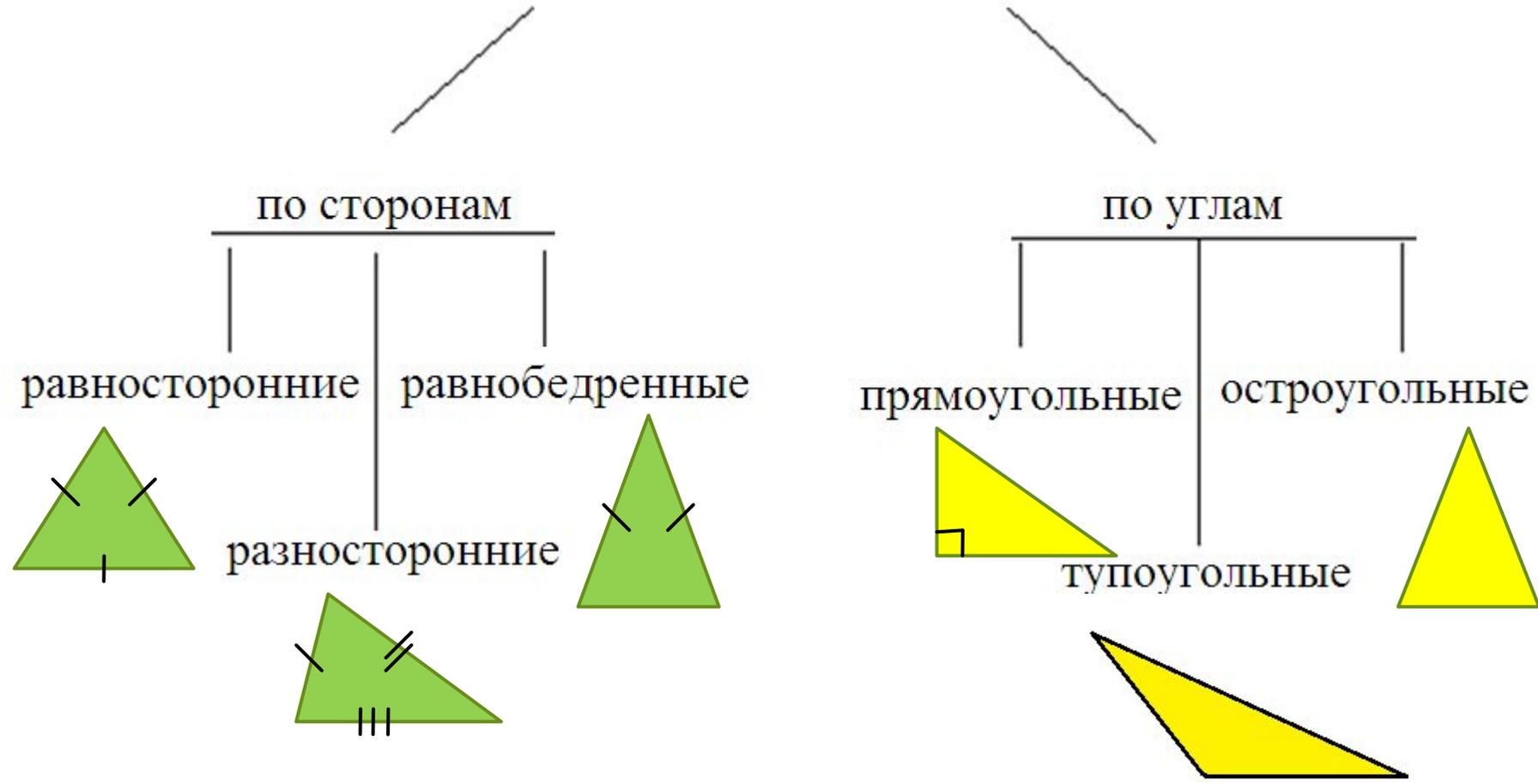
По величине угла

• Треугольник

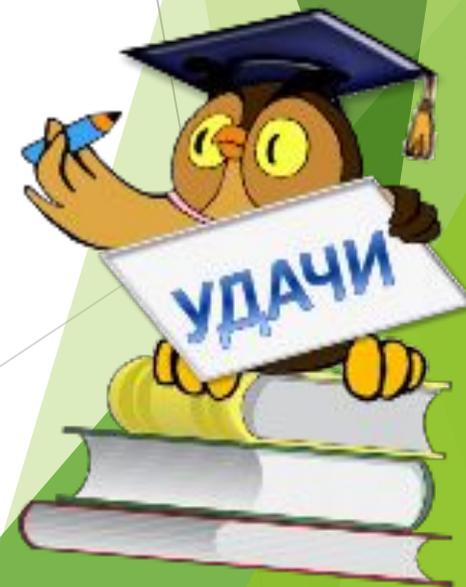
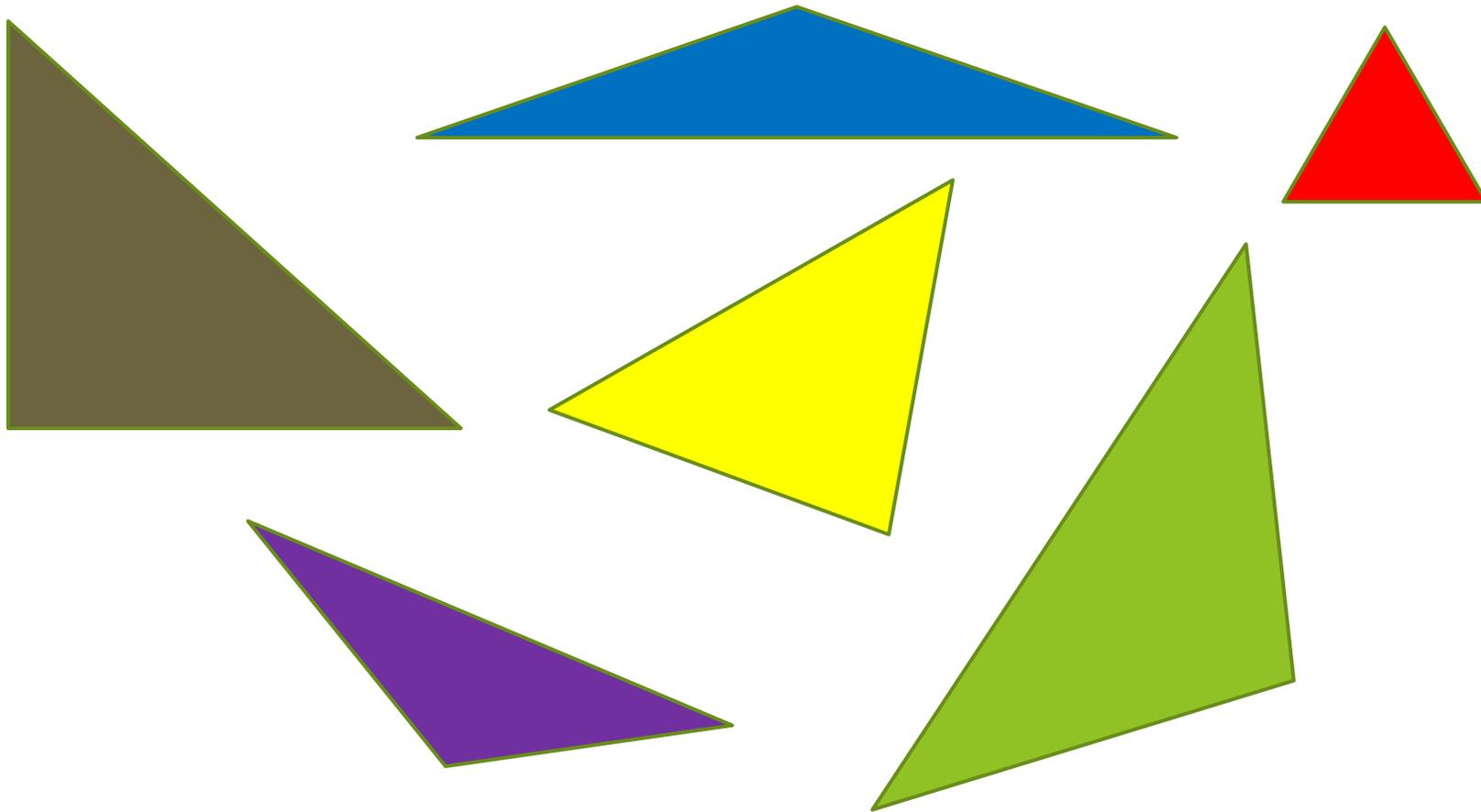
- остроугольный
- Прямоугольный
- Тупоугольный



Виды треугольников

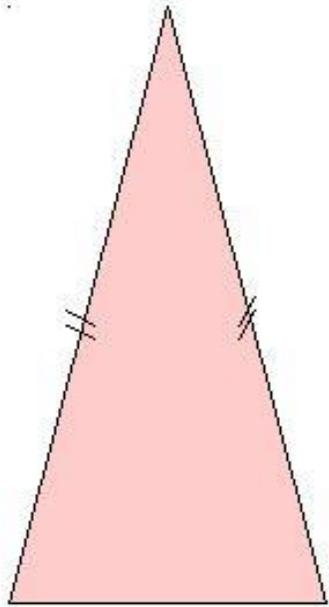


Выпишите треугольники по цветам с прямым, острым и тупым углом.

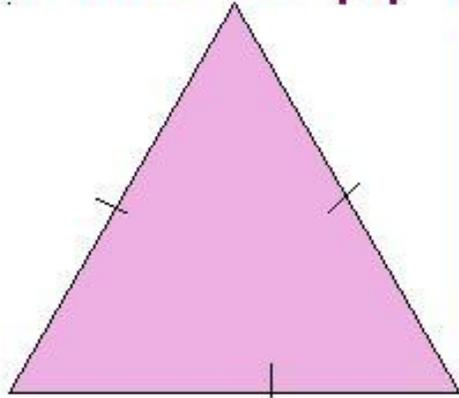


Подумай и ответь.

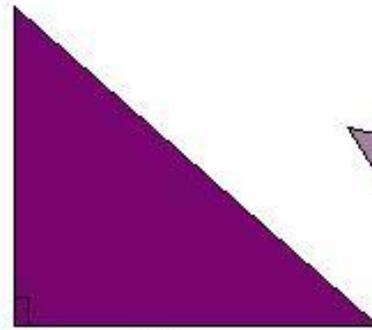
Определите вид треугольника



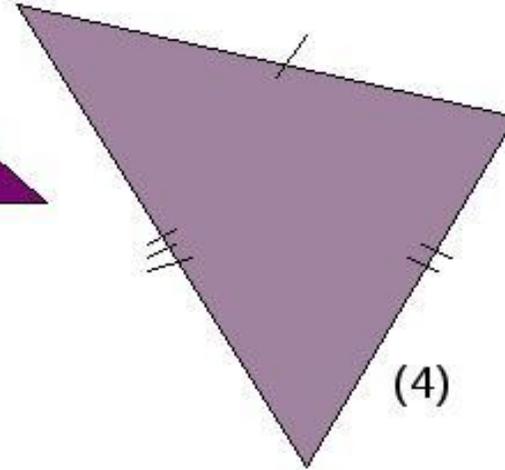
(1)



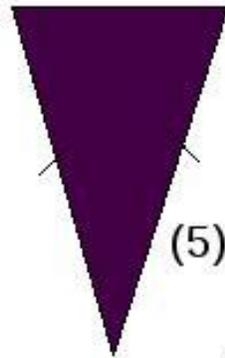
(2)



(3)



(4)

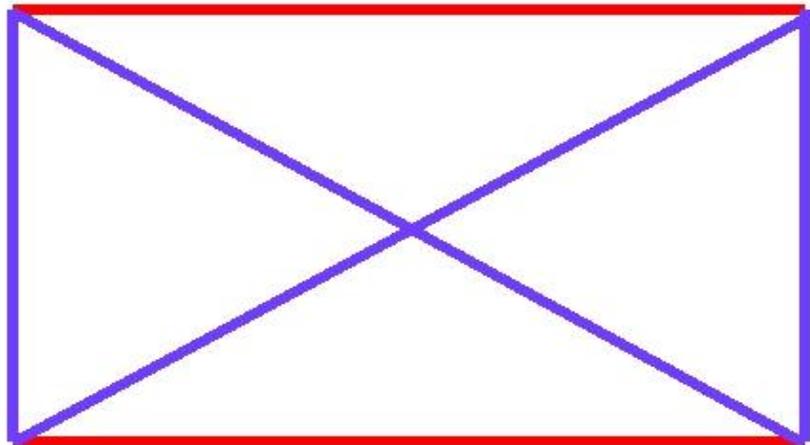
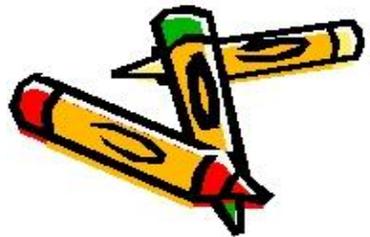


(5)



**Сколько всего треугольников
на рисунке?**

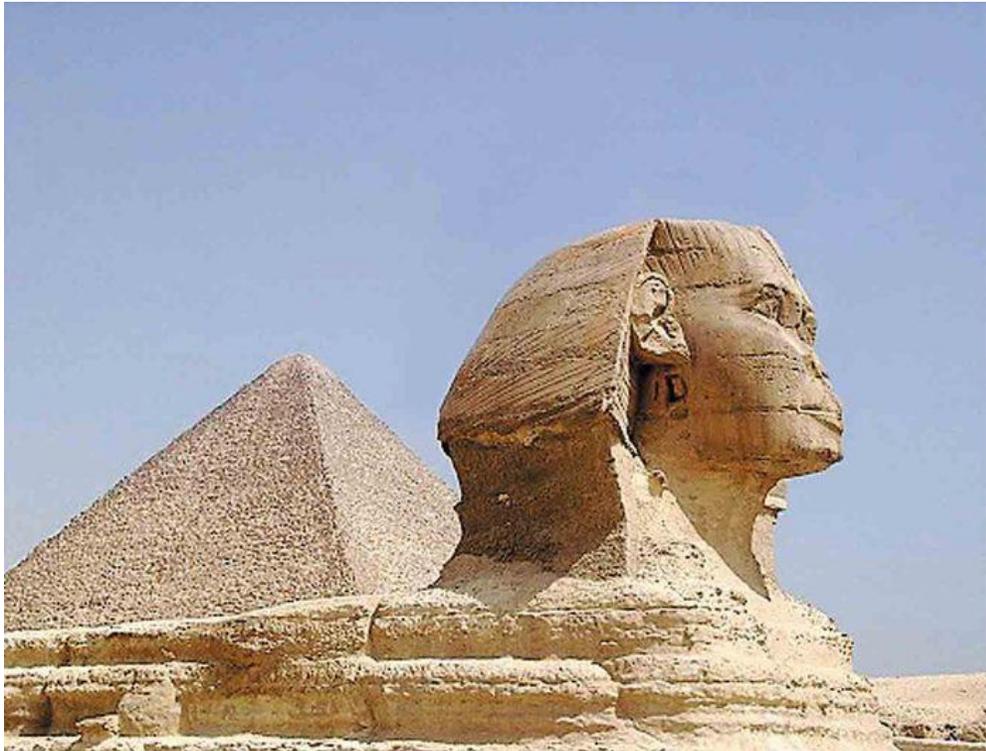
**Какие виды треугольников
имеются на рисунке?**



Треугольники вокруг нас



Треугольник в архитектуре





Треугольники в природе





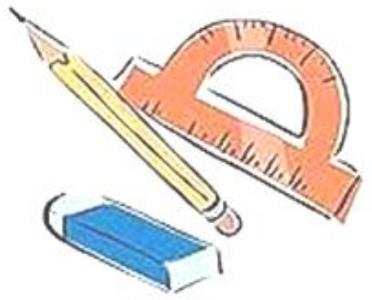
Треугольники в природе



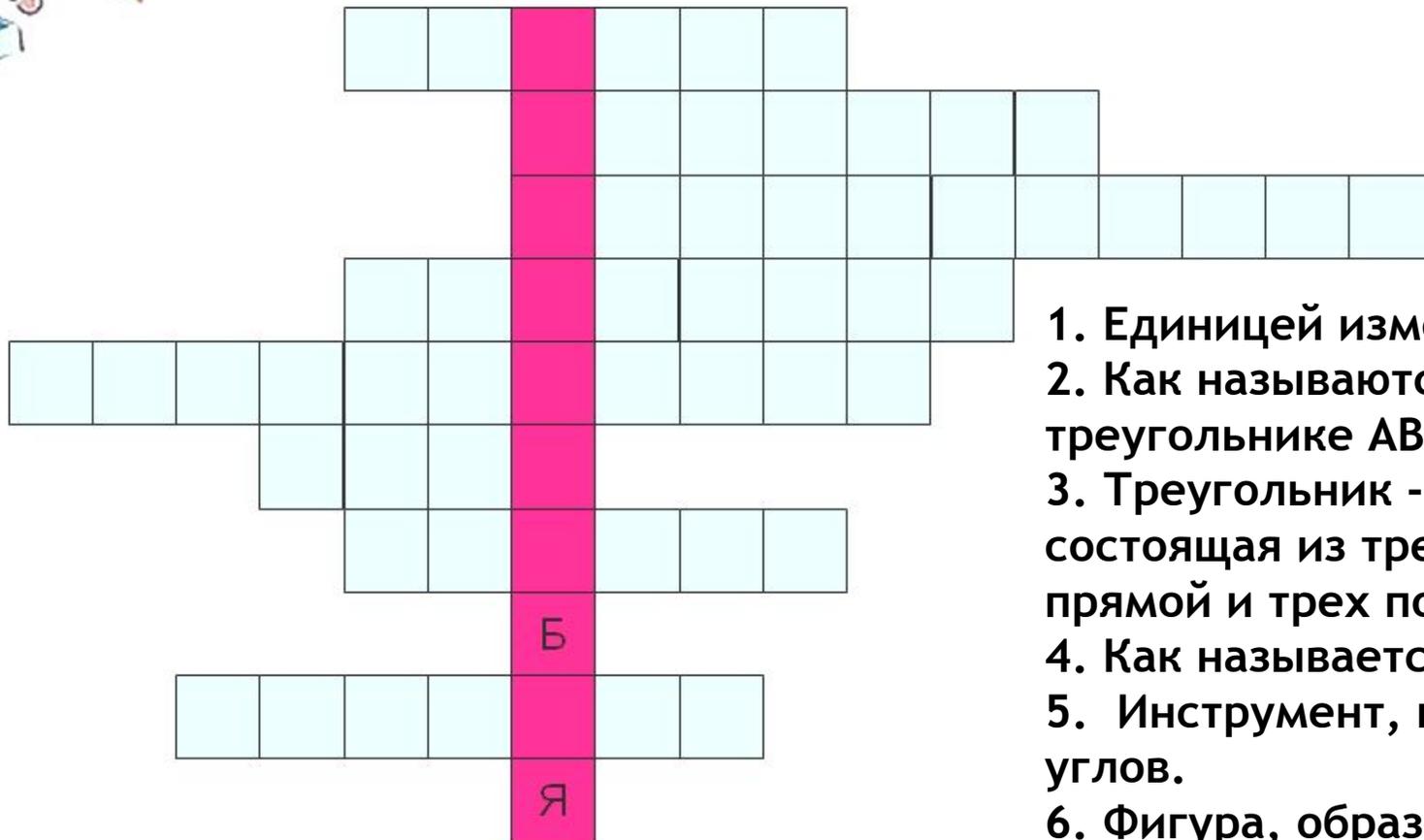


Треугольники в дорожном движении и не только.

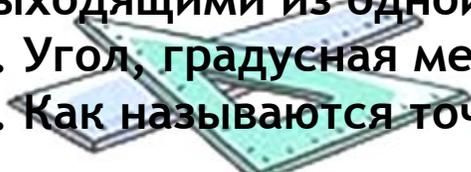




Треугольник



1. Единицей измерения углов называют...
2. Как называются отрезки АВ, ВС, АС в треугольнике АВС?
3. Треугольник - это геометрическая фигура, состоящая из трех точек, не лежащих на одной прямой и трех попарно соединяющих их...
4. Как называется сумма длин сторон треугольника?
5. Инструмент, предназначенный для измерения углов.
6. Фигура, образованная двумя лучами, выходящими из одной точки
7. Угол, градусная мера которого равна 90 градусов.
8. Как называются точки А, В, С в треугольнике АВС.



Молодцы!)

