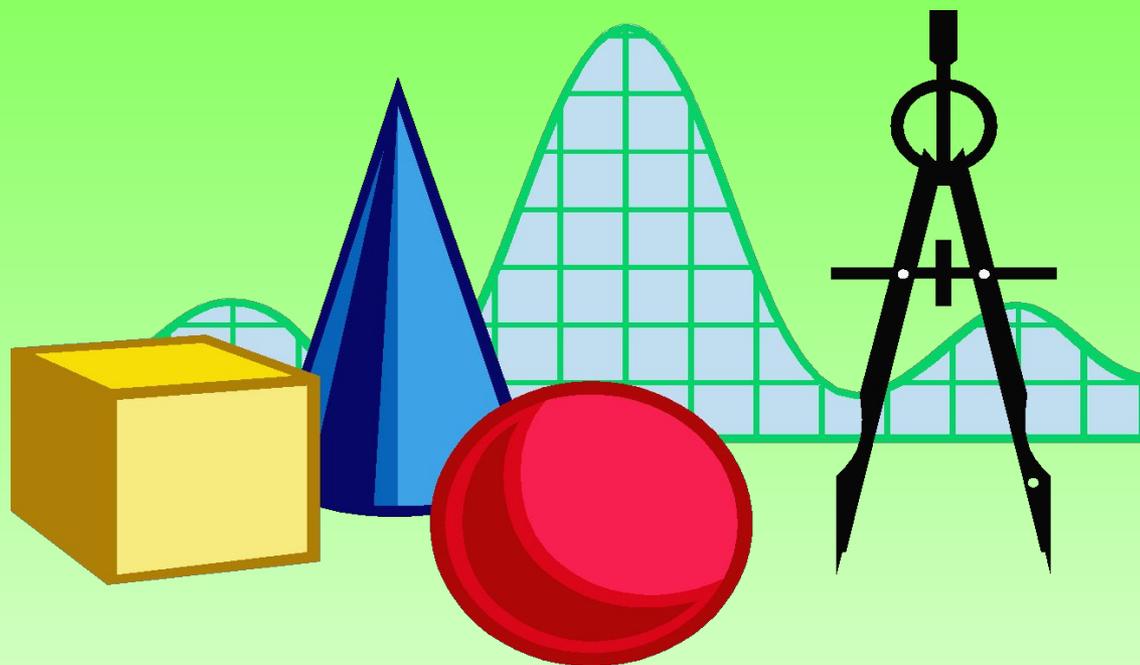


Математика 3 класс



Выполнила : Косолапова Т.А.
МОУ «СОШ №4»

2x5 Е 16:4 Г 5x5 Я
5x3 Р 42:7 Е 4x3 Т
18:2 М 64:8 О 3x6 И

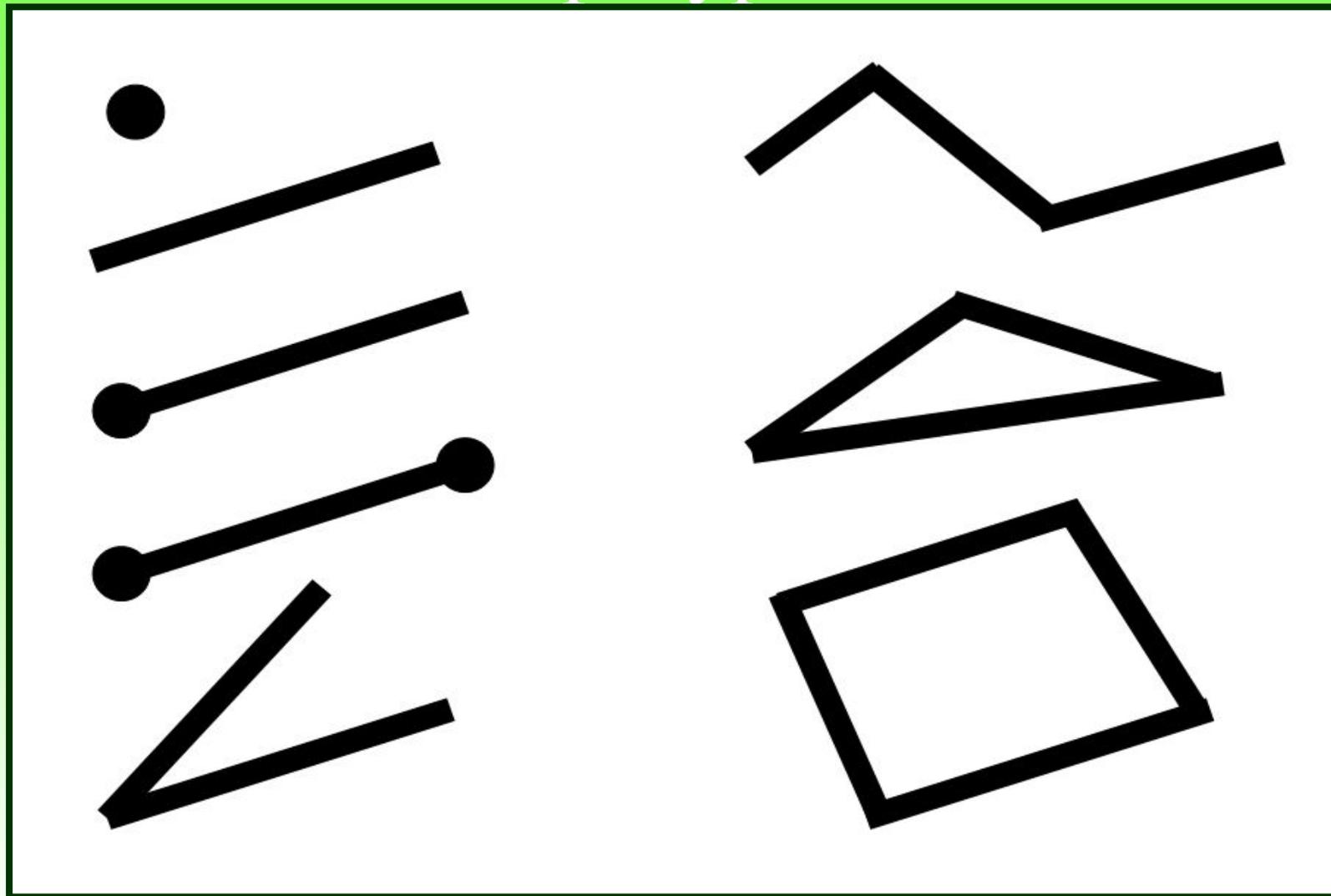
10 4 25 15 6 12 9 8 18

4 6 8 9 10 12 15 18 25

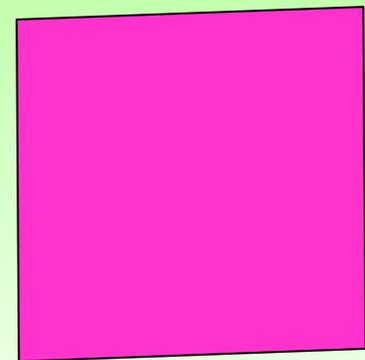
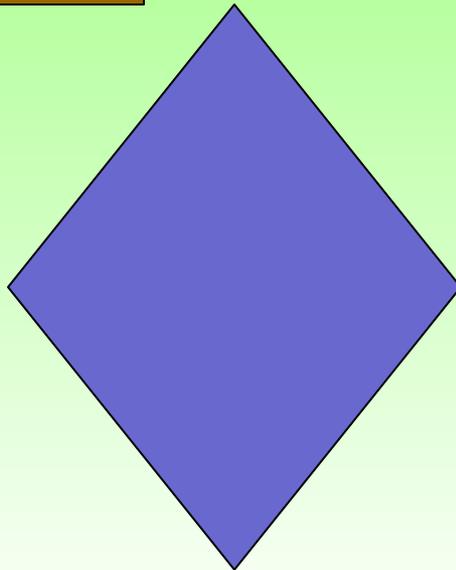
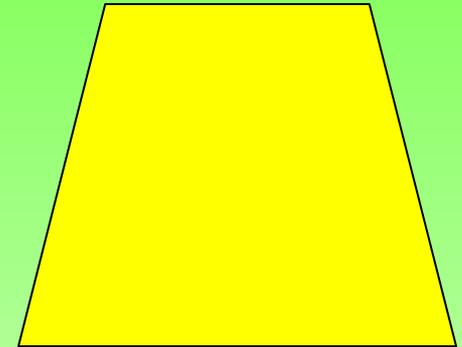
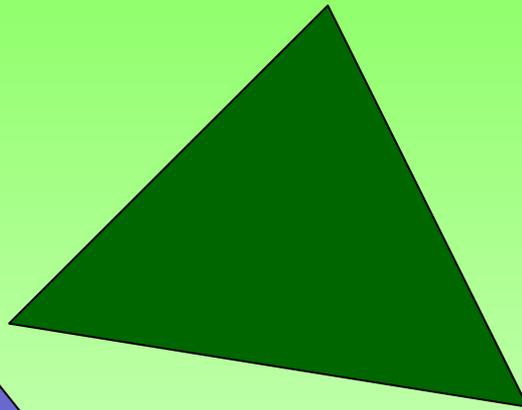
Г Е О М Е Т Р И Я

ГЕОМЕТРИЯ (в переводе с греч. означает измерение земли) - это раздел математики, изучающий пространственные отношения и формы.

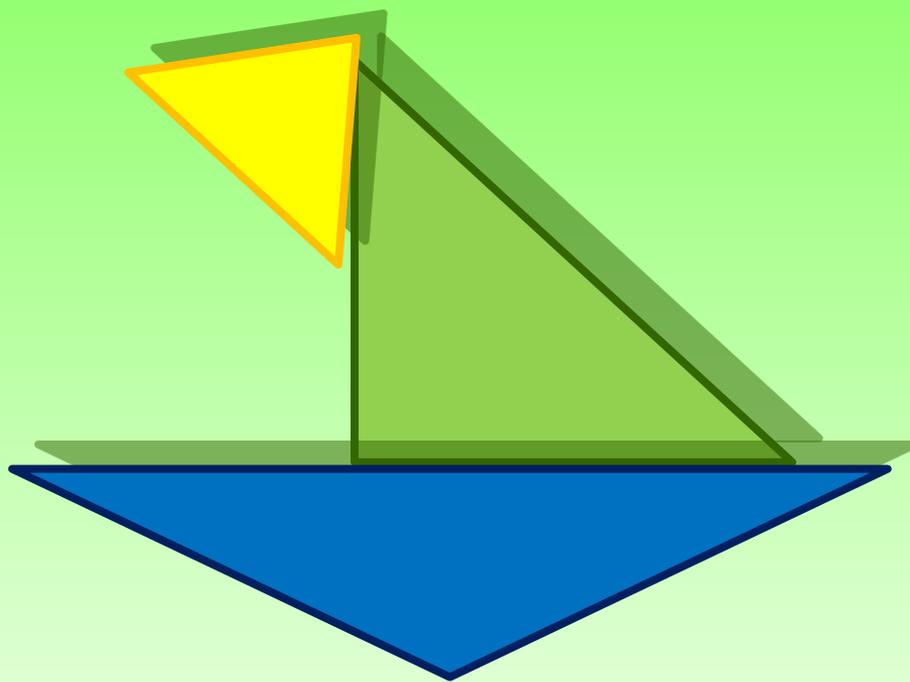
Виды геометрических фигур



Какая геометрическая фигура лишняя и почему?

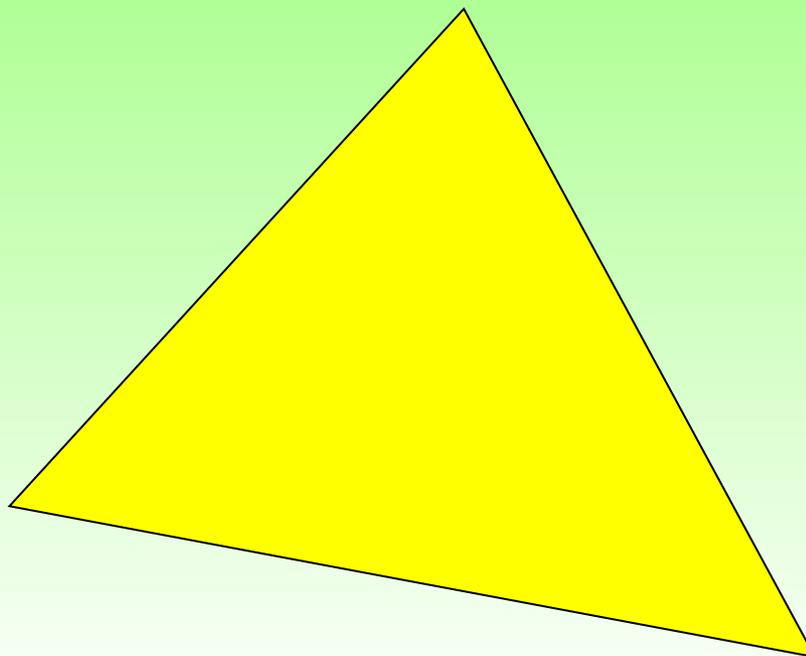


Виды треугольников

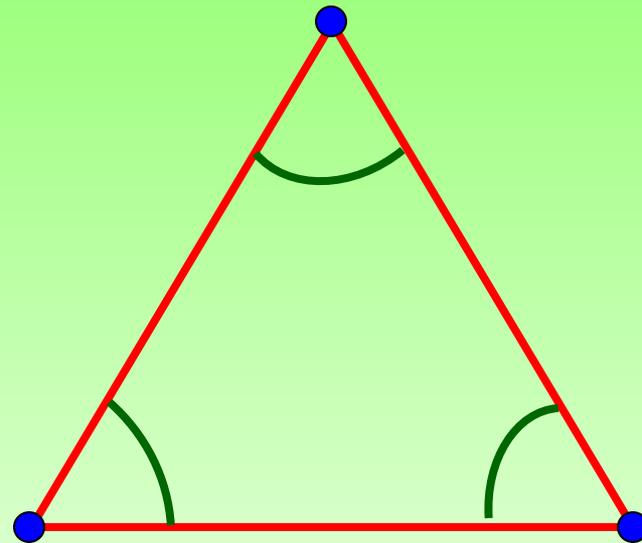


Треугольник -

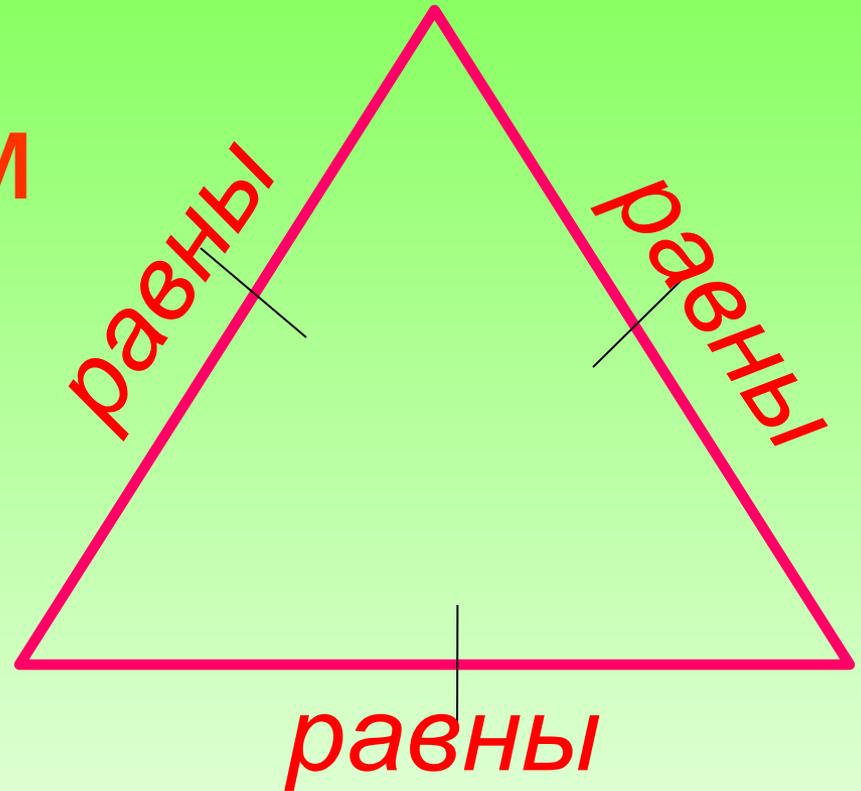
замкнутая ломаная линия,
состоящая из трёх звеньев.



- **три стороны**
- **три угла**
- **три вершины**



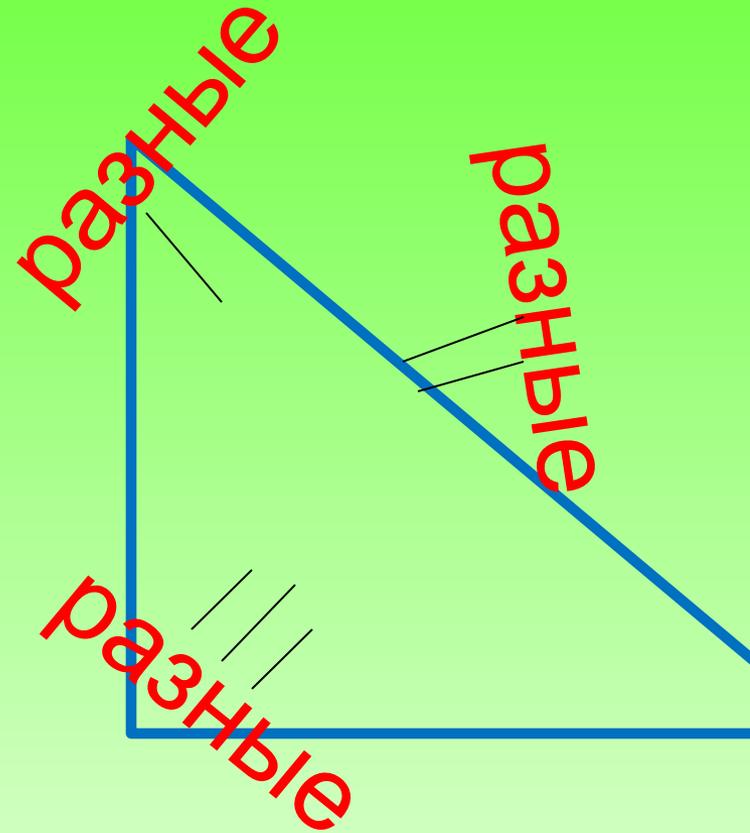
Треугольник, у которого
равны все три стороны,
называется
равносторонним



Треугольник, у
которого
равны две
стороны,
называется
равнобедренным

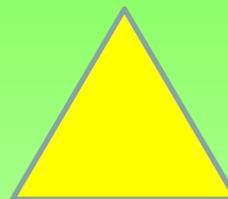


Треугольник, у
которого все
стороны разной
длины,
называется
разносторонним

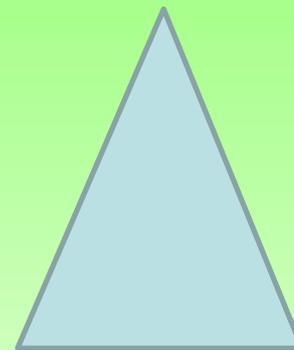


Виды треугольников по сторонам

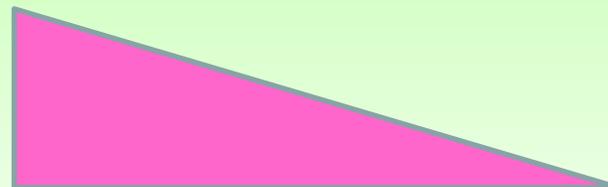
Равносторонний



Равнобедренный



Разносторонний



Периметр – это сумма длин всех сторон.

$$P_{\triangle} = a + b + c$$

Проверка:

$$1) 70 \times 3 = 210 (\text{мм}) - P_{\triangle}$$

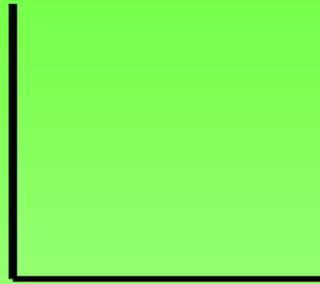
$$2) 135 + 125 + 55 = 315 (\text{мм}) - P_{\triangle}$$

$$3) 170 + 60 + 60 = 290 (\text{мм}) - P_{\triangle}$$

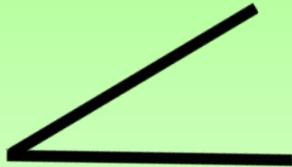


ФИЗМИНУТКА

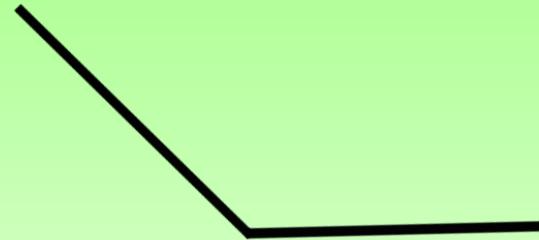




прямым углом называется
угол величиной 90°

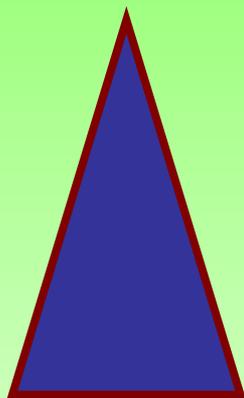


острым называется
угол меньше прямого

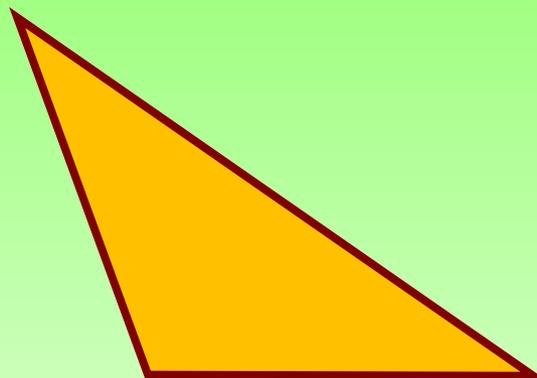


тупым называется
угол больше прямого

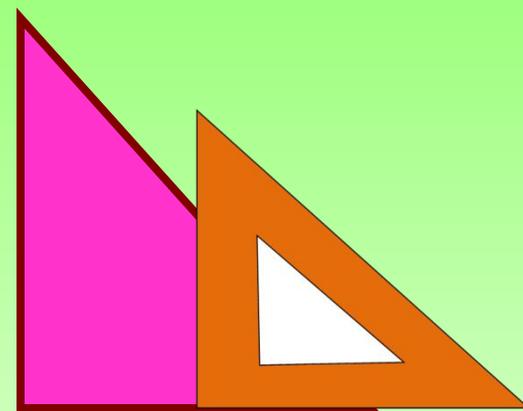
Виды треугольников по углам



Остроугольный



Тупоугольный



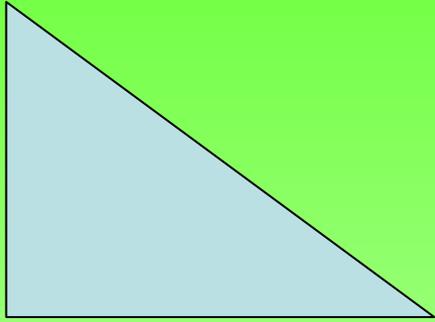
Прямоугольный

ПРОВЕРКА

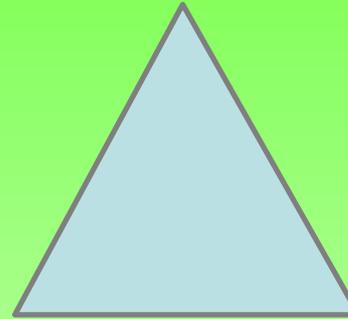
Остроугольные (1,6)

Прямоугольные (4,7)

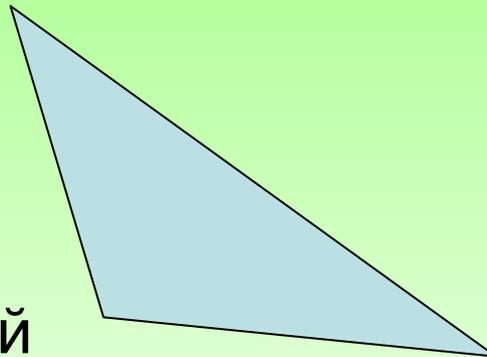
Тупоугольные (2,3,5)



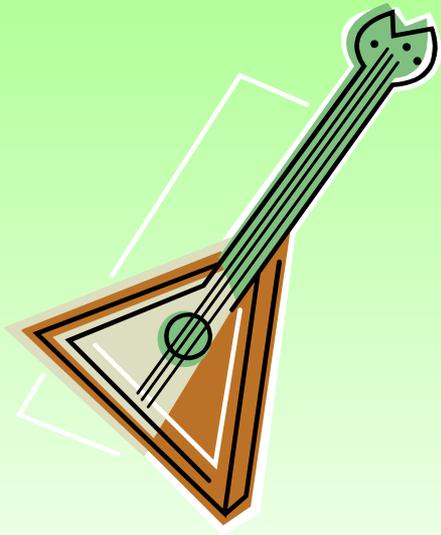
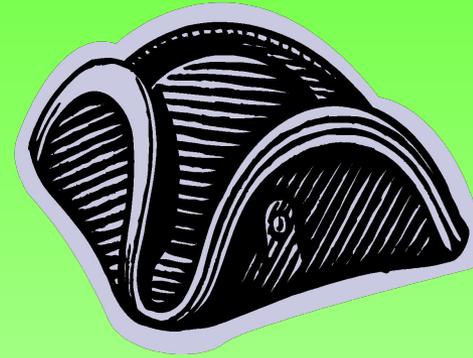
Прямоугольный
равнобедренный



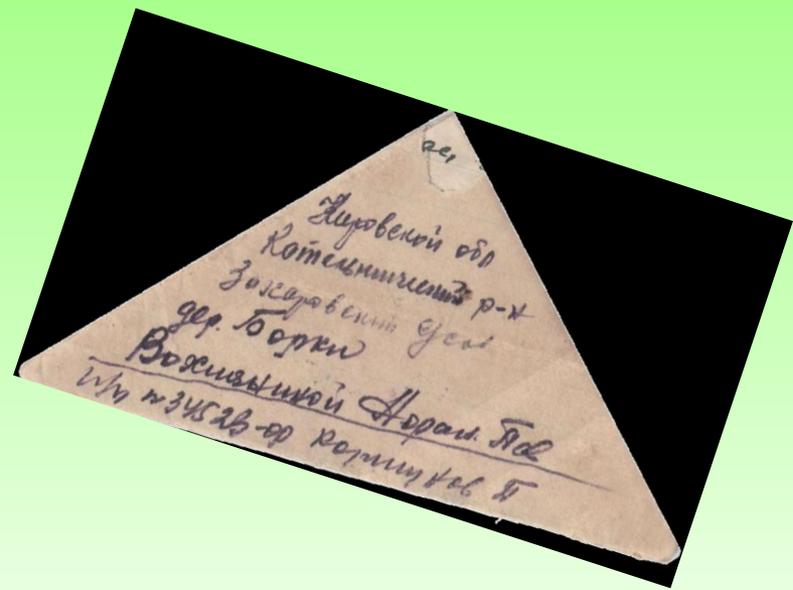
Остроугольный
равносторонний



Тупоугольный
разносторонний

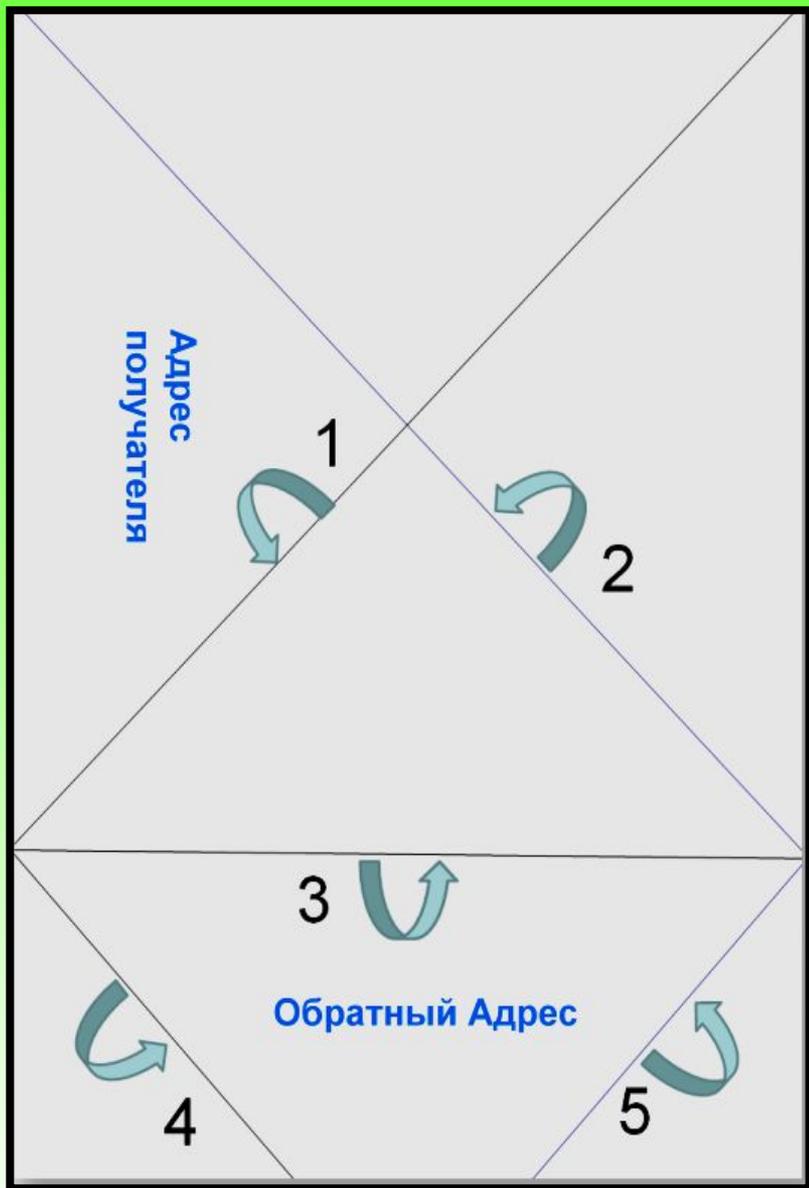


ФронтОВОЙ треугольник

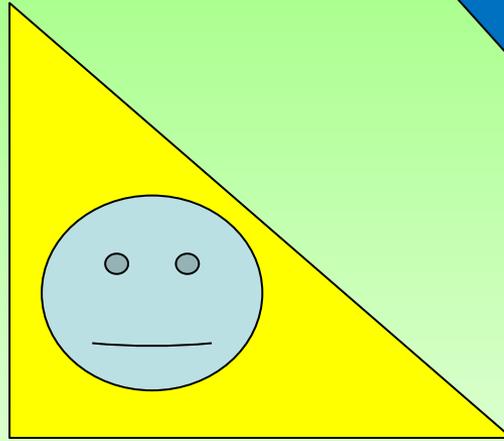
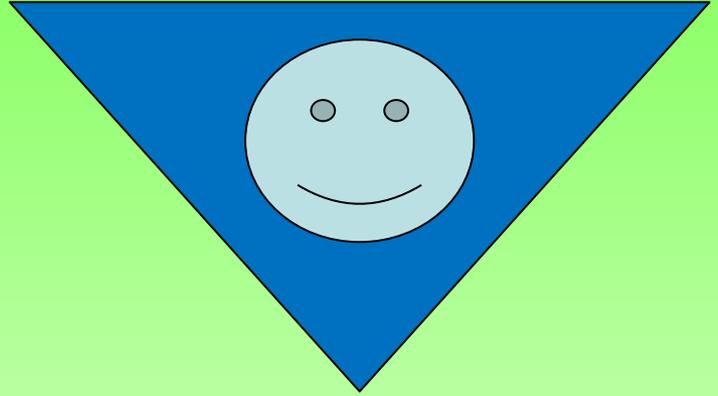
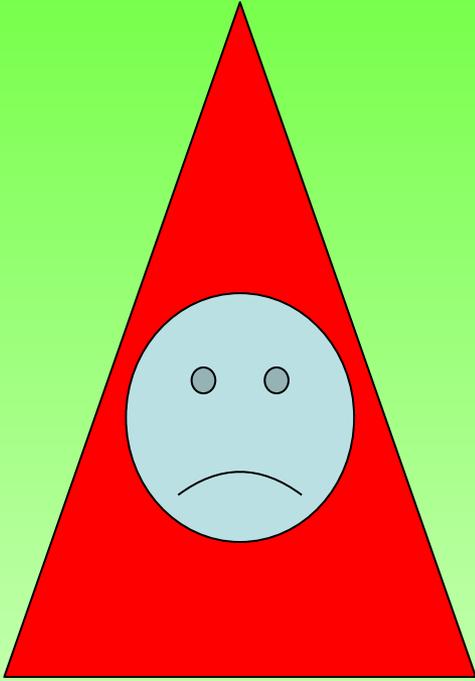




В годы Великой Отечественной войны солдаты писали письма на листочке бумаги, а затем складывали его особым образом, чтобы получался треугольник.



Почтовый треугольник складывали из чистого листа. Обычно это был "двойной" листок, вырванный из середины тетради. Конверт-треугольник сначала загибали справа налево, потом слева направо. Оставшаяся полоса бумаги (поскольку тетрадь не квадратной, а прямоугольной формы) вставлялась внутрь треугольника.



спасибо