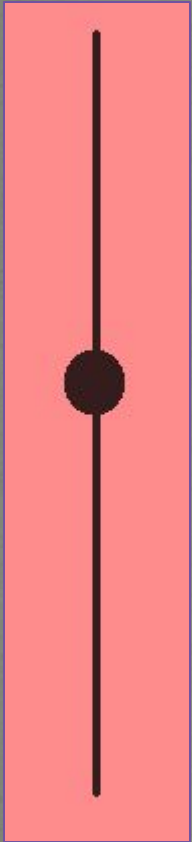


«Геометрия в балете»

Выполнили ученицы
8 «Б» класса
школы №1315
Федорова Мария,
Самсонова Анна,
Демакина Каролина

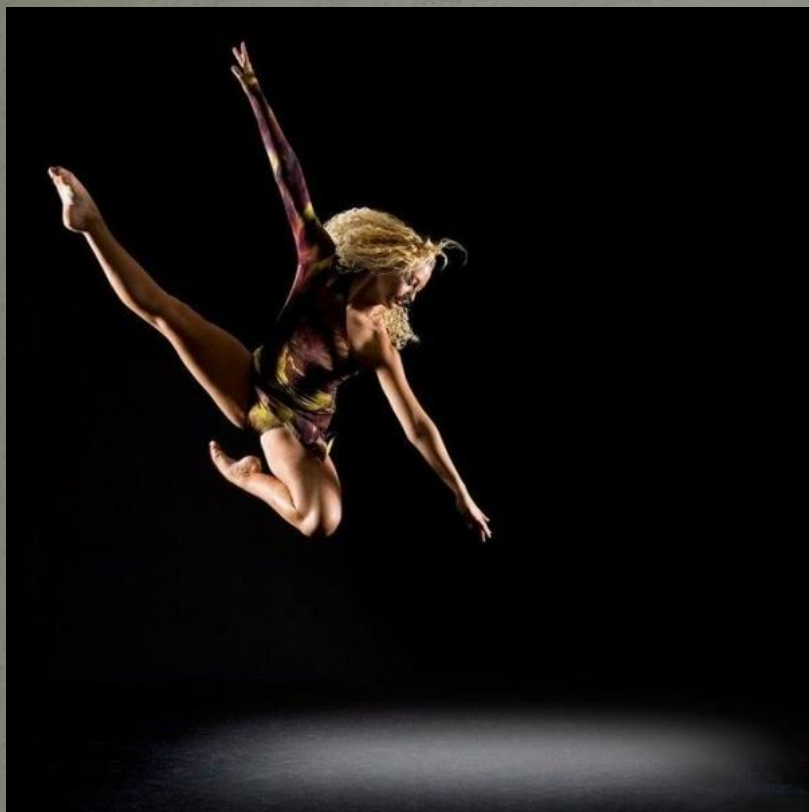


Точка на прямой

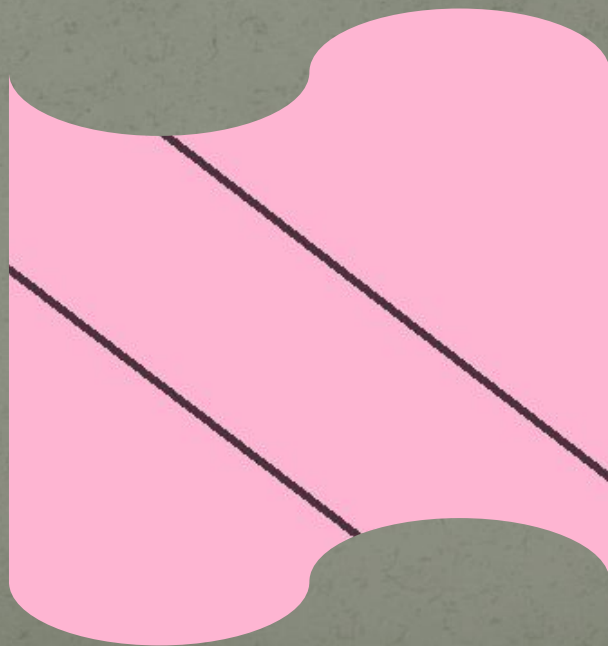


- Точка разделяет прямую на две части, каждая из которых называется *лучом*, *исходящим из точки*. Точка называется *началом* каждого из лучей.

Параллельные прямые

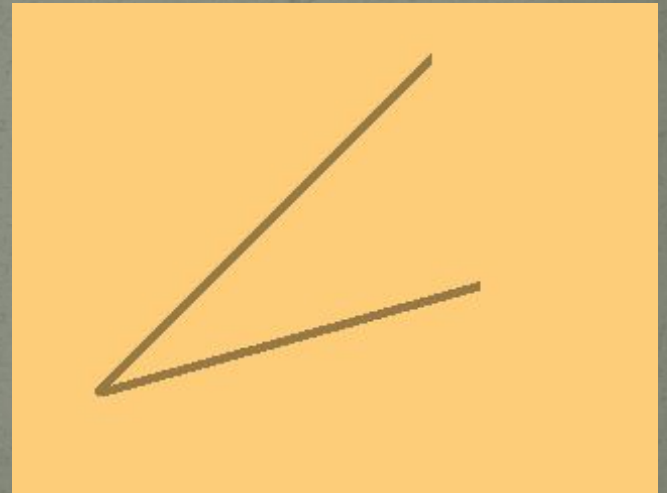


- Две прямые на плоскости называются *параллельными*, если они не пересекаются.

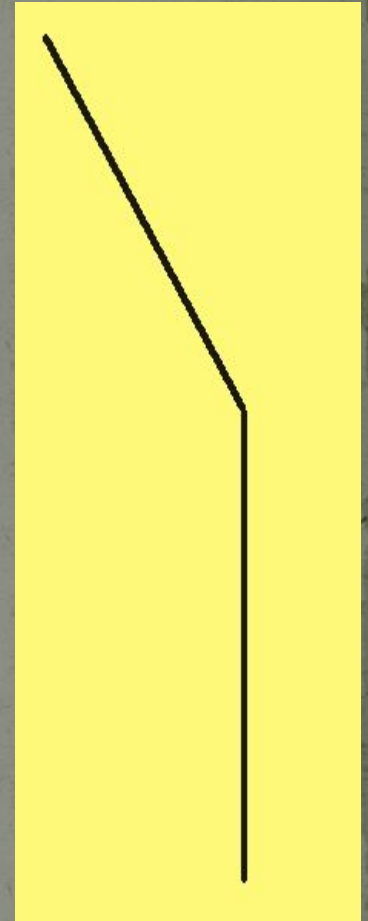


Острый угол

- *Острым* называется угол, который меньше 90° .

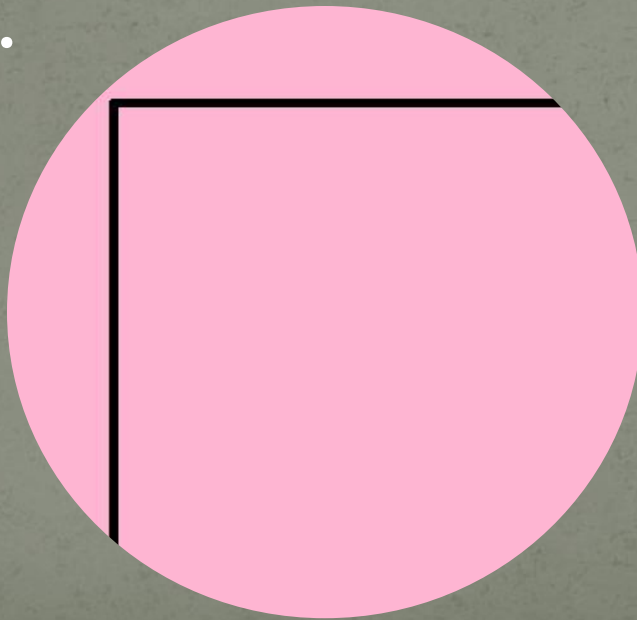


Тупой угол
Тупым
называется
угол, который
больше 90° .



Прямой угол

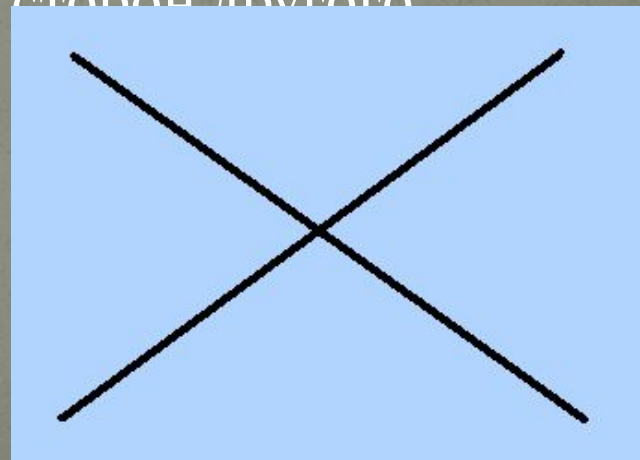
- Прямым называется угол равный 90° .



Смежные и вертикальные углы

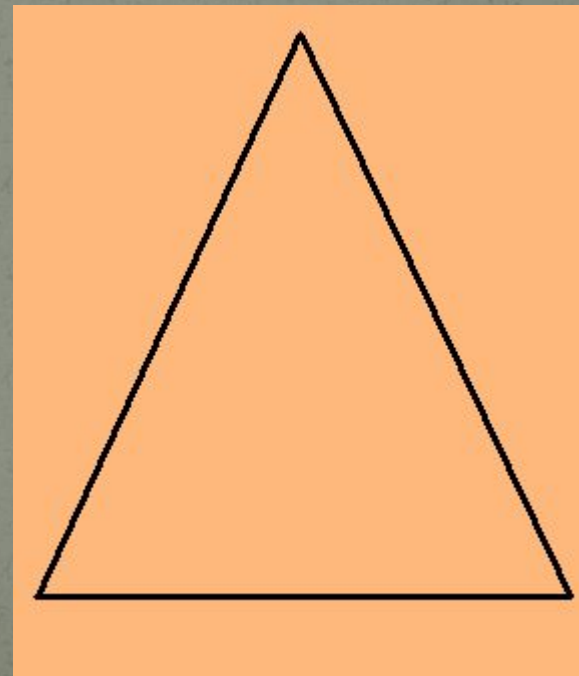


- Два угла, у которых одна сторона общая, а две другие являются продолжениями одна другой, называются **смежными**.
- Два угла называются **вертикальными**, если стороны одного угла являются продолжениями сторон другого.



Равнобедренный треугольник

- Треугольник называется *равнобедренным*, если две его стороны равны.



Равнобедренный треугольник



Перпендикулярные прямые

- Две прямые на плоскости называются *перпендикулярными*, если при пересечении образуют 4 прямых угла.

