



1. принадлежности(2)
2. порядка(3)
3. измерения отрезков(2)
измерения углов(2)
4. Отложения углов(2)
5. параллельности(1)



- 1. Какова бы не была прямая, есть точки, принадлежащие и не принадлежащие ей.**
- 2. Через любые две точки можно провести прямую, причём только одну.**



- 1. Из трёх точек на прямой одна и только одна лежит между двумя другими.**
- 2. Точка, лежащая на прямой, делит эту прямую на две полупрямые.**
- 3. Прямая разбивает плоскость на две полуплоскости.**



- 1. Каждый отрезок имеет определённую длину, большую нуля.**
- 2. Если точка, принадлежащая отрезку, лежит между его концами, то длина данного отрезка равна сумме длин образовавшихся отрезков.**



3. Каждый угол имеет определённую градусную меру, большую нуля.

4. Если луч исходит из вершины угла и проходит между его сторонами, тогда данный угол равен сумме образовавшихся углов.



- 1. Каков бы ни был луч, начиная от его начальной точки, на нём можно отложить отрезок данной длины,
и только одним способом.**
- 2. От любого луча в заданную полуплоскость можно отложить угол заданной величины,
меньшей 180° ,
и только один.**



Через точку, лежащую вне данной прямой на плоскости, можно провести одну и только одну прямую, параллельную данной прямой.



Задание на

ДОМ:

Прямые a и b пересекаются в т.О

- 1) Сколько при этом образуется углов?
- 2) Запишите каждый из полученных углов.
- 3) Определите развёрнутые углы.

