**Определения геометрия-7 кл**

1. **Отрезком** называется часть прямой, ограниченная двумя точками.
2. **Лучом** называется часть прямой, ограниченная одной точкой
3. **Углом** называется геометрическая фигура, которая состоит из точки и двух лучей, исходящих из этой точки
4. **Угол** называется **развернутым**, если обе его стороны лежат на одной прямой
5. **Серединой отрезка** называется точка отрезка, делящая его пополам.
6. **Биссектрисой угла** называется луч, исходящий из вершины угла и делящий его на два равных угла.
7. **Смежными** называются два угла, у которых одна сторона общая, а две другие являются продолжениями одна другой.
8. Два угла называются **вертикальными**, если стороны одного угла являются продолжениями сторон другого.
9. Две прямые называются **перпендикулярными,** если они образуют четыре прямых угла.
10. Отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны, называется **медианой треугольника**.
11. Отрезок биссектрисы угла треугольника, соединяющий вершину треугольника с точкой противоположной стороны, называется **биссектрисой треугольника**.
12. Перпендикуляр, проведенный из вершины треугольника к прямой, содержащей противоположную сторону, называется **высотой треугольника**.
13. Треугольник называется **равнобедренным**, если две его стороны равны.
14. Треугольник, все стороны которого равны, называется **равносторонним**.
15. **Окружностью** называется геометрическая фигура, состоящая из всех точек, расположенных на заданном расстоянии от данной точки.
16. **Радиус** окружности – отрезок, соединяющий центр с какой-нибудь точкой окружности.
17. **Хорда** – отрезок, соединяющий две точки окружности.
18. **Диаметр** – хорда, проходящая через центр окружности.
19. **Дуга** – часть окружности, ограниченная двумя точками.
20. Две прямые на плоскости называются **параллельными**, если они не пересекаются.
21. **Внешним углом треугольника** называется угол, смежный с каким-нибудь углом этого треугольника.