

ОКРУЖНОСТЬ

- 1) Прямая и окружность на плоскости могут иметь _____ (сколько общих точек)
- 2) Общая точка прямой и окружности называется _____
- 3) Если расстояние от центра окружности до прямой меньше радиуса окружности, то прямая и окружность имеют _____.
- 4) Касательная к окружности _____, проведенному в точку _____
- 5) Если прямая и окружность имеют две общие точки, то прямая по отношению к окружности называется _____
- 6) Если расстояние от центра окружности до прямой равно радиусу окружности, то прямая и окружность имеют _____.
- 7) Если прямая проходит через конец радиуса, лежащий на окружности, и перпендикулярна к этому радиусу, то она является _____
- 8) Прямая, имеющая с окружностью только одну общую точку, называется _____ к окружности.
- 9) Прямая и окружность, не имеют общих точек, если расстояние от центра окружности до _____
- 10) Часть окружности, ограниченная двумя точками, называется _____
- 11) Угол, вершина которого лежит на окружности, а стороны пересекают окружность, называется _____
- 12) Каждая точка биссектрисы неразвернутого угла _____ от его _____
- 13) Вписанный угол измеряется _____, на которую он _____.
- 14) Вписанные углы, опирающиеся на одну и ту же дугу, _____
- 15) Отрезки касательных к окружности, проведенные из одной точки, _____ и составляют _____ углы с прямой, проходящей через эту точку и _____.
- 16) Центральный угол измеряется _____, на которую он опирается.
- 17) Если отрезок, соединяющий концы дуги окружности, является диаметром окружности, то дуга называется _____
- 18) Каждая точка серединного перпендикуляра к отрезку _____ от _____ этого отрезка.
- 19) Угол с вершиной в центре окружности называется _____
- 20) Сумма градусных мер двух дуг окружности с общими концами равна _____.
- 21) Если две хорды окружности пересекаются, то произведение отрезков одной хорды _____ отрезков другой хорды
- 22) Окружность называется вписанной в многоугольник, если она _____
- 23) Если все вершины многоугольника лежат на окружности, то окружность называется _____ около многоугольника.
- 24) Вписанный угол, опирающийся на полуокружность, равен _____
- 25) Если все стороны многоугольника касаются окружности, то многоугольник называется _____ около этой окружности.
- 26) Многоугольник называется вписанным в окружность, если его _____
- 27) В любом вписанном четырехугольнике _____ противоположных углов _____
- 28) В любой треугольник можно _____ окружность, и притом _____
- 29) Прямая, проходящая через середину отрезка перпендикулярная ему, называется _____
- 30) Около любого треугольника можно _____ окружность, и притом _____
- 31) В любом описанном четырехугольнике _____ противоположных сторон _____.