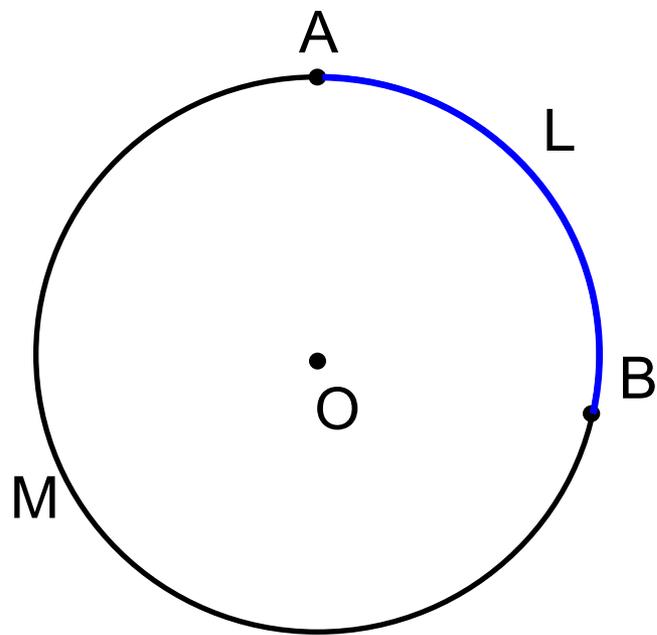
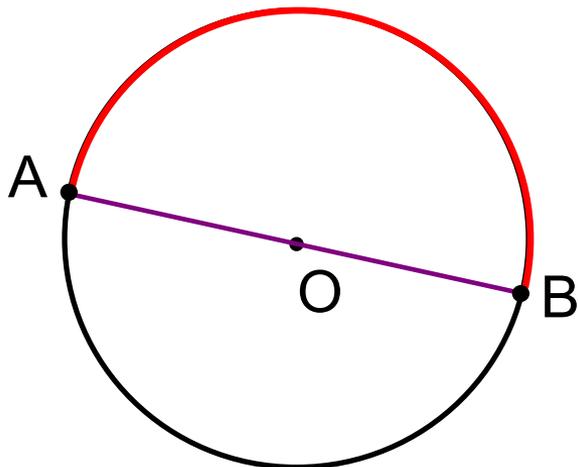


ГРАДУСНАЯ МЕРА ДУГИ ОКРУЖНОСТИ



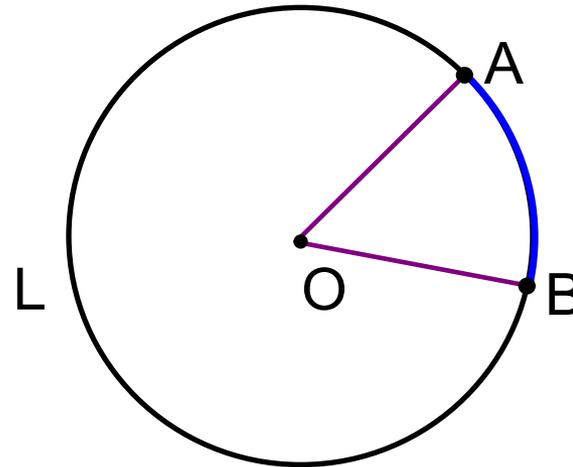
$$\cup ALB \text{ и } \cup AMB \\ \cup AB$$

*дуга называется ПОЛУОКРУЖНОСТЬЮ,
если отрезок, соединяющий ее концы,
является диаметром окружности*

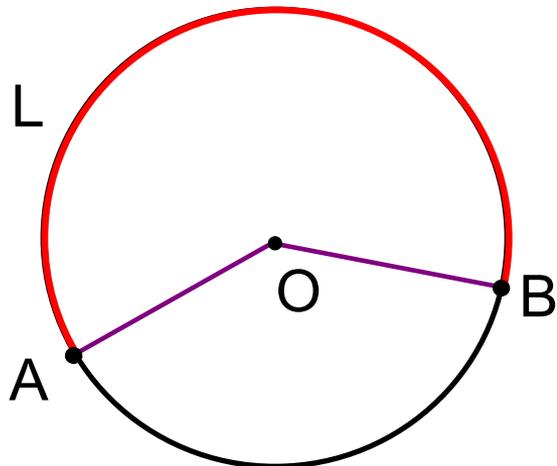


$$\cup ALB = 180^\circ$$

*угол с вершиной в центре
окружности называется ее
ЦЕНТРАЛЬНЫМ УГЛОМ*

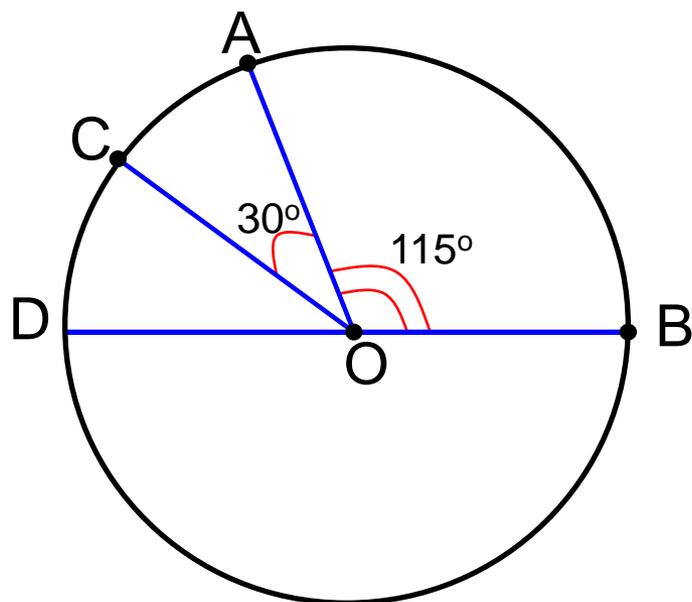


$$\cup ALB = \angle AOB$$



$$\cup ALB = 360^\circ - \angle AOB$$

*сумма градусных мер двух дуг
окружности с общими концами
равна 360°*



$$\cup CAB = 145^\circ$$

$$\cup ADB = 360^\circ - 115^\circ = 245^\circ$$

$$\cup CDB = 360^\circ - 145^\circ = 215^\circ$$

$$\cup DB = 180^\circ$$