

1) Угол, составленный касательной и хордой, измеряется половиной дуги, заключённой внутри него.

2) Угол, составленный двумя хордами, измеряется полусуммой дуг, заключённых между его сторонами, продолженными в обе стороны.

Замечание: Вписанный угол - частный случай данного, одна из дуг равна нулю

3) Угол составленный двумя секущими, измеряется полуразностью дуг, заключённых между его сторонами