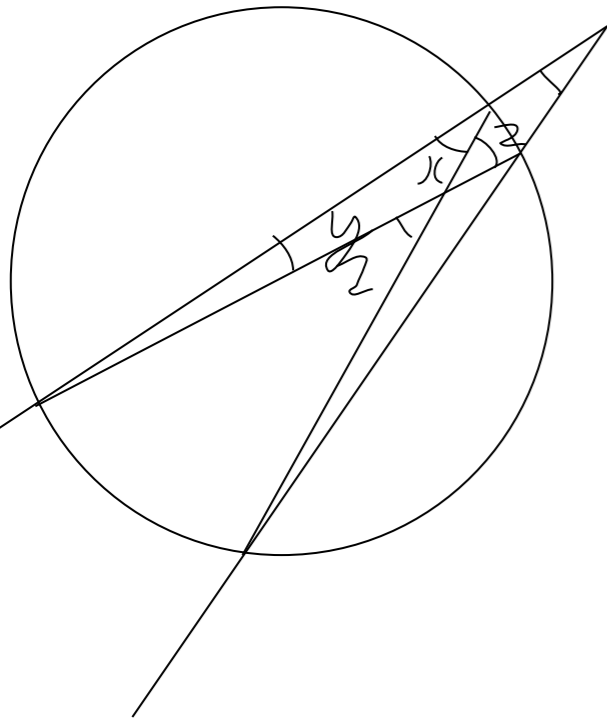
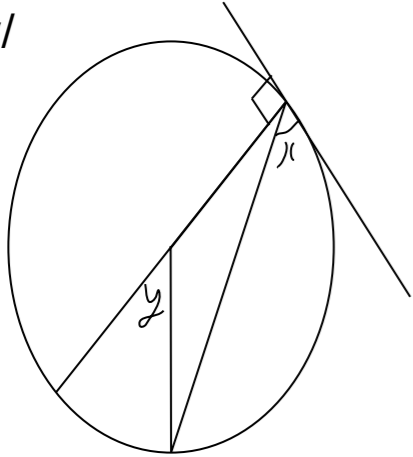


- 1) Угол, составленный касательной и хордой, измеряется половиной дуги, заключённой внутри него.
 - 2) Угол, составленный двумя хордами, измеряется полусуммой дуг, заключённых между его сторонами, продолженными в обе стороны.
- Замечание: Вписанный угол - частный случай данного, одна из дуг равна нулю
- 3) Угол составленный двумя секущими, измеряется полуразностью дуг, заключённых между его сторонами

$$x = \frac{90 - y}{2}$$



$$z = x + y$$

$$180 - x + x + y + 180 - x + t = 360$$

$$t = x - y$$