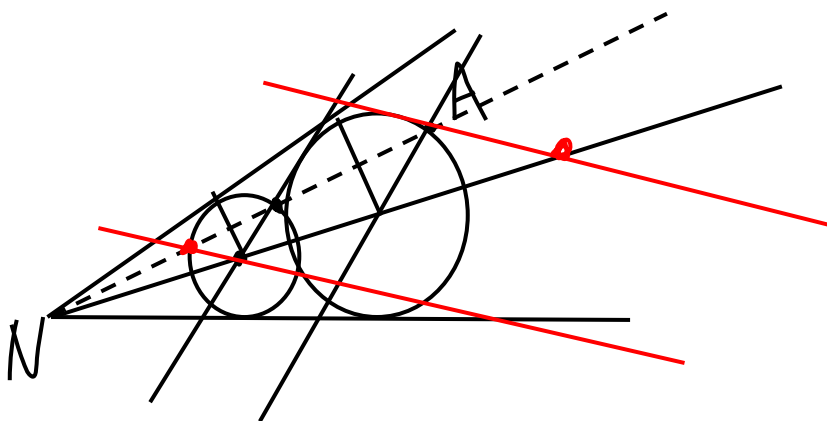
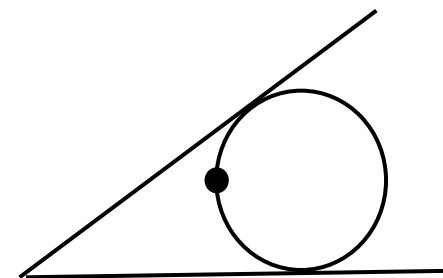
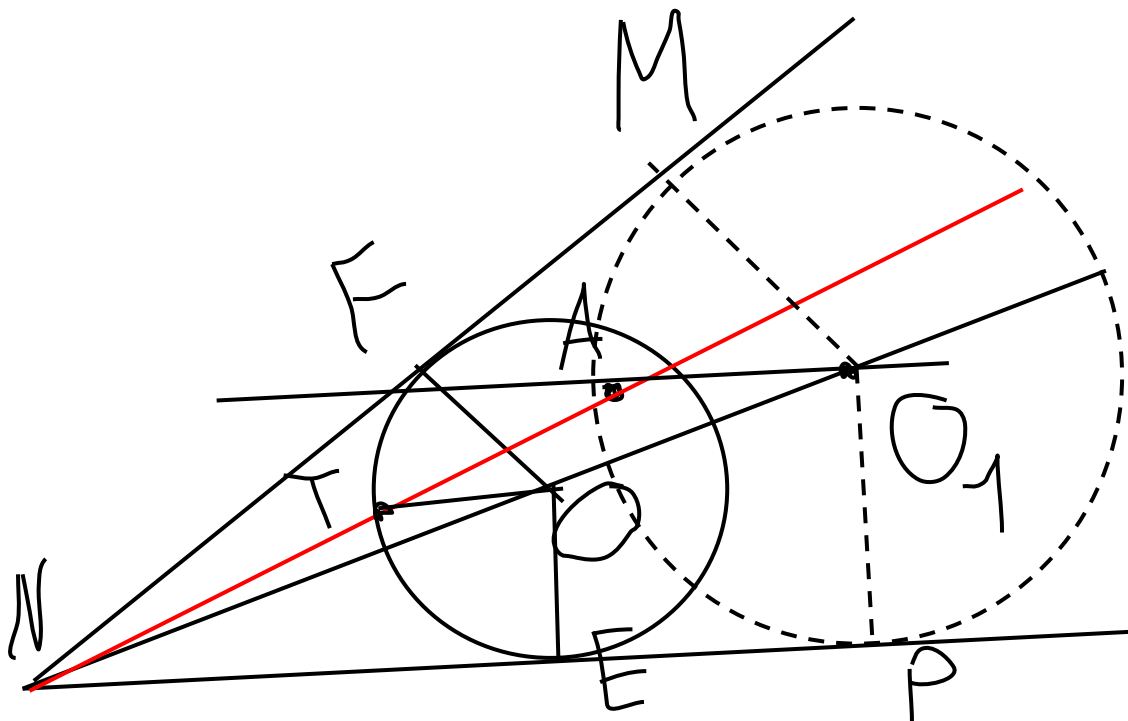


Даны угол и точка внутри него. Построить окружность, касающуюся сторон данного угла и проходящую через данную точку.



- 1) построим вспомогательную пунктирную окружность в любом удобном месте (для этого из центра O_1 этой окружности опустим перпендикуляры на стороны угла)
- 2) построим красную линию, получим точку A
- 3) проведем линию AO_1 , а затем через точку T линию параллельную AO_1 , получим точку O - центр искомой окружности, а радиус ее будет OT