

Egy O középpontú kör AB ívének harmadoló pontjai C, D , az AB húr harmadoló pontjai C_1, D_1 ($AC < AD$ és $AC_1 < AD_1$). A CC_1, DD_1 egyenesek metszéspontja M . Mutassuk meg, hogy az AMB szög $1/3$ akkora, mint az AOB szög.