

Az AOB szög szárain egy-egy pont mozog A -ból, ill. B -ből kiindulva és az O csúctól távolodva, sebességük minden pillanatban egyenlő. Minden helyzetükben megszerkesztve gondoljuk a két pont közti szakasz felezőpontját, valamint a szakasznak az A -ból elindult ponthoz közelebbi harmadoló pontját. Milyen vonalat ír le a felezőpont és a harmadolópont?