



Tegyük fel, hogy a feladat meg van oldva és $CDEF$ szelő parallel az AB egyenessel, továbbá $CD + EF = a$.

Húzzuk az AB egyenesre az OA és $O'B$ merőlegeseket, továbbá rajzoljuk meg az AB -vel párhuzamos $O'K$ -t. Toljuk el az O' középpontot e párhuzamoson, míg az E pont a D -vel egybeesik s legyen új helyzete O'_1 .

Ekkor

$$KO'_1 = ID + DI' = \frac{CD}{2} + \frac{EF}{2} = \frac{a}{2}.$$

Az O_1 pont helyzete ilyképpen meg lévén határozva, belőle mint középpontból az $O'E$ sugárral kört írunk le, melynek metszéspontjai az első körrel szolgáltatják a keresett szelőknek egy-egy pontját, D -t és D' -t.