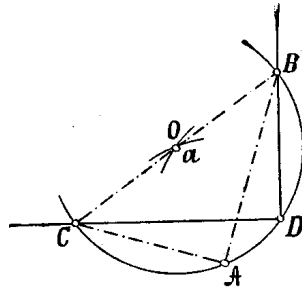


A háromszögnek  $A$ ,  $B$  és  $C$  csúcsai, valamint az egymásra merőleges egyenesek  $D$  metszési pontja oly körnek kerületén vannak, melynek átmérője a megadott  $a$ .

Ennélfogva a megadott  $A$  és  $D$  pontokból  $\frac{a}{2}$ -vel mint sugárral egymást metsző köríveket rajzolunk, melyek ama kör  $O$  középpontját meghatározzák. E kör a két merőleges egyenest  $C$ -ben és  $B$ -ben metszi.



(Weisz Arthur, Budapest.)

Megoldások száma: 31.