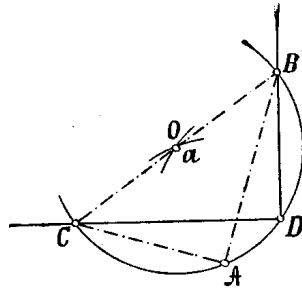


A háromszögnek A , B és C csúcsai, valamint az egymásra merőleges egyenesek D metszési pontja oly körnek kerületén vannak, melynek átmérője a megadott a .

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.