

(1.) Adva van: AB , AA_1 , BB_1 .

A -ból és B -ből AA_1 illetve BB_1 sugarakkal körívet rajzolunk s ezekhez megszerkesztjük B -ből illetve A -ból az érintőket. Az érintők a harmadik csúcsban, C -ben, metszik egymást.

(2.) Adva van: AB , BB_1 , CC_1 .

B -ből BB_1 sugárral kört rajzolunk, melyhez A -ból érintőt szerkesztünk; eme érintő az AB -vel CC_1 távolságban párhuzamosan rajzolt egyenest C -ben, a keresett csúcsban metszi.

(Harsányi Zoltán, Eger.)

Megoldások száma: 30.