

Az adott kör  $O$  középpontjából egy tetszőleges helyzetű,  $k$  nagyságú  $CD$  húrhoz érintő kört rajzolunk.  $P$ -ből e körhöz érintőt vonva nyerjük az adott körön  $A$ -t és  $B$ -t.

Legyen ugyanis az adott kör sugara  $R$ , az érintő köré  $r$ , akkor

$$AB = 2\sqrt{R^2 - r^2} = CD = k.$$

*(Pálos Tibor, Budapest.)*