

Szerkesszünk háromszöget, ha adott a köré írt kör sugara  $r$ , e kör középpontjának ( $K$ ) távolsága a súlyponttól ( $S$ ) és a súlypont távolsága egy magasságvonaltól ( $d$ ). (Pl.  $r = 7$  cm,  $KS = 3$  cm,  $d = 1$  cm).