

$R = 2$  cm sugarú,  $L = 20$  cm hosszúságú fémhenger tengelyében  $r = 1$  cm sugarú hengeres furatot készítünk. Hogyan változik a fémdarab súlypontja a furat mélyítésekor (lásd az *ábrát*)? Számítsuk ki néhány furatmélységre a súlypont helyét! Az eredményeket ábrázoljuk grafikusan!

