

$R = 2$ 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 grafikusán!

