

Határozzuk meg a

$$(7 - 2x - 3y)^2 + 5(x^2 + y^2)$$

kifejezés minimumát, ha x és y egymástól függetlenek. (Keressük először a megadott kifejezés minimumát, ha csak y -t tekintjük változónak. Ezután eme kifejezésnek keressük a minimumát, ha x -et is változónak vesszük.