

Mekkora sebességgel mehet egy  $R$  sugarú vízszintes kanyarban az a teherautó, amelynél a kerekek nyomtávolsága  $d$ , a tömegközéppont magassága  $h$  és a súrlódási együttható  $\mu$ ? A teherautót egyenletesen terhelték meg. ( $R = 100$  m,  $d = 1,5$  m,  $h = 1,5$  m,  $\mu = 0,6$ .)