

<sup>1</sup>Egy automobil, melynek súlya  $P = 1800$  kg, elindul oly úton, melyen  $\rho = \frac{1}{50}$ ,  $e = \frac{1}{40}$ ;  $1\frac{1}{12}$  perc alatt, miközben 900 m-t tesz meg, eléri maximális sebességét:  $v = 12 \frac{\text{m}}{\text{sec}}$ . Hány lóerő a hatásképessége? Mekkora a vontató erő?

---

<sup>1</sup>Ebben a feladatban  $\rho$  a súrlódási együttható,  $e$  pedig a hajlási szög sinusa.