

Egy álló helyzetből induló, 1200 kg tömegű gépkocsi vízszintes, egyenes pályán  $2 \text{ m/s}^2$  gyorsulással 200 m utat tett meg. Kerekei nem csúsztak meg.

- a) Mekkora tapadó súrlódási erő hatott összesen a talaj és a kerekek között?
- b) Mekkora lett a gépkocsi mozgási energiája? (A kerekek tömege elhanyagolható.)
- c) Mennyi munkát végzett a tapadási súrlódási erő?