

A kerékpárral együtt 80 kg tömegű diák egy 5° -os lejtőn halad egyenletesen felfelé. Átlagosan mekkora erővel kell nyomnia a kerékpár pedálját? A kerék sugara 36 cm, a hátsó fogaskeréké 10 cm, a hajtókar hossza 15 cm.