

3m/s^2 gyorsulással vízszintes talajon $15\text{ }^\circ\text{C}$ hőmérsékletű vasalkatrészt húzunk. A súrlódási együttható $0,6$. Mennyire melegszik fel a vas anyaga 4 méter út megtétele után, ha a keletkező hőmennyiség 32% -a kerül a vasba? Mekkora a gyorsító munka hatásfoka?