

Subiectul A. MECANICA

Nr. item	Soluție/Rezolvare
III.a.	$d = \frac{L}{F \cos \alpha}$ <p>Rezultat final: $d = 2m$</p>
b.	$L_f = -\mu(mg - F \sin \alpha)d$ <p>Rezultat final: $L_f = -4J$</p>
c.	$P = \frac{L}{t}$ <p>Rezultat final: $P = 20W$</p>
d.	$\Delta E_c = L_{\text{rezultant}}$ $E_C = L + L_f + mgh$ <p>Rezultat final: $E_C = 36J$</p>