Subjectul A. MECANICĂ

Nr. item	Soluţie/Rezolvare
III.a.	
	$E_c = \frac{mv^2}{2}$
	Rezultat final: $E_c = 36J$
b.	
	$E_{m_f} - E_{m_o} = L_{F_t} + L_{F_f}$
	$E_{m_f} - E_{m_o} = L_{F_f} + L_{F_f}$ $E_{m_f} = \frac{m{v_2}^2}{2}$ $E_{m_0} = \frac{m{v_1}^2}{2}$ $L_{F_f} = F_f \cdot d \cdot \cos \pi$
	$E_{m_0} = \frac{m{v_1}^2}{2}$
	$L_{F_f} = F_f \cdot d \cdot \cos \pi$
	Rezultat final: $L_{F_t} = 72J$
C.	
	$P = \frac{L}{\Delta t}$
	Δt Rezultat final: $P = 14,4W$
d.	Rezultat IIIIali. I — 14,477
u.	F
	$\mu = \frac{F_f}{G}$
	Rezultat final: $\mu = 0,1$
	rozuna man pr 0,1