

Subiectul A. MECANICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
III.a.	$P = Fv_1$ Rezultat final: $F = 1000N$
b.	$L = \Delta E_C$ $L = -\frac{mv_1^2}{2}$ Rezultat final : $L = -90kJ$
c.	$L = -F_r d$ $ F_r  = F$ Rezultat final: $d = 90m$
d.	$\Delta t = \frac{d}{v_{med}}$ $v_{med} = \frac{v_1}{2}$ Rezultat final : $\Delta t = 12s$