

Subiectul A. MECANICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II.a.	$N = G_n$ $G_n = mg \cos \alpha$ Rezultat final: $N = 2,5N$
b.	$a = \Delta v / \Delta t$ Rezultat final: $a = 5m / s^2$
c.	$ma = G_t - F_f$ $G_t = mg \sin \alpha$ $F_f = \mu N$ Rezultat final: $\mu = 0,73$
d.	$F = G_t + F_f$ Rezultat final: $F \cong 6,15N$