

Subiectul A. MECANICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II.a.	reprezentarea corectă a forțelor $\vec{T} + \vec{F}_e = 0$ $T = k\Delta l'$ Rezultat final: $T = 0,4N$
b.	$F_e = k\Delta l$ $T_1 = k\Delta l$ Rezultat final: $\Delta l = 0,4m$
c.	$\vec{N} + \vec{F}_e + \vec{G} = 0$ $N = mg - k\Delta l$ Rezultat final: $N = 2N$
d.	$T_1 = F_e'' = G$ Rezultat final: $T_1 = 10N$