Subjectul A. MECANICĂ

Nr. item	Soluţie/Rezolvare
II.a.	
	reprezentarea corectă a: greutății
	forței elastice
b.	
	ma = F - G
	ma = F - G F = m(a + g)
	Rezultat final: $F = 10.8N$
C.	
	$F = k\Delta I$
	_{r.} F
	$F = k\Delta I$ $k = \frac{F}{\Delta I}$
	Rezultat final: $k = 540 \frac{N}{}$
	m
d.	
	F=G
	Rezultat final: $F' = 10N$