

**Concursul Național de Matematică și Fizică
Vrânceanu – Procopiu
Bacău, 26 noiembrie, 2016**

Clasa a X-a

PROBLEMA 2

Barem de notare	Parțial	Punctaj
Problema 3		10
a)	3,00	
$m = \frac{4k\pi^2 \mu(R-r)}{g}.$		
b)	3,00	
$Q = F_f l_0 + \frac{F_f^2}{2k}.$		
c)	3,00	
$Q_2 = \frac{L_2}{2} = 50 \% L_2.$		
Oficiu		1,00