

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

Clasa a XII-a

PROBLEMA 2

Barem de notare	Parțial	Punctaj
Problema 3		10
a)	3,00	
$v = c \frac{(\Delta t)^2 c^2 - 4l_0^2}{(\Delta t)^2 c^2 + 4l_0^2}$		
b)	3,00	
$v = v_0 \frac{1 - \beta}{1 + \beta}$		
c)	3,00	
$\Delta \tau = \frac{4l_0^2}{c^2 \Delta t}.$		
Oficiu		1,00

