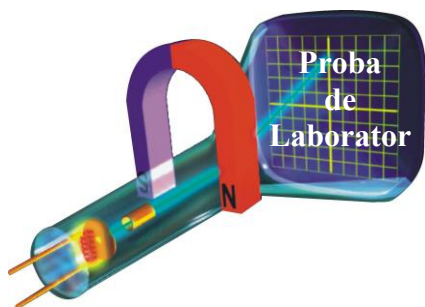


OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE FIZICĂ

Rm. Vâlcea, 1 - 6 februarie 2009



2009. február 2.

VIII

A. kísérlet

Zárt dobozok tartalmának meghatározása.

Válaszlap

A. kísérlet	Rész- pontszám	Pontozás
		10
a) Az egyes dobozokban található csavaranyák számának és egyetlen csavaranya tömegének meghatározása		
$n_1 =$ $n_2 =$ $m =$	2,00	
b) Az ismeretlen folyadékok sűrűségének meghatározása		
$\rho_{01} =$ $\rho_{02} =$	2,00	
c) Mindegyik doboz fala V_{pc} térfogatának, az üres doboz m_{doboz} tömegének és a dobozok anyaga ρ_{pc} sűrűségének meghatározása		
$V_{pc} =$ $m_{doboz} =$ $\rho_{pc} =$	2,00	

d) Az egyes csavaranyák V térfogatának és ρ sűrűségének meghatározása		
$V =$	3,00	
$\rho =$		
Hivatalból		1 p