



CLASA a VI - a * Rezolvări și bareme *

SUBIECT	REZOLVARE						PUNCTAJ
Subiectul I							10 puncte
1)							
a)	Nr. Măs.	S(m ²)	S _{med} (m ²)	S(m ²)	ΔS(m ²)	3 puncte	
	1.	0,029	0,0287866	0,000213 4	0,0001844		
	2.	0,02885		0,000063 4			
	3.	0,02851		0,000276 6			
b)	Măsurătorile făcute pot fi afectate de erori, ceea ce poate duce la rezultate diferite. Erorile pot apărea din următoarele cauze (cel puțin 3 surse de erori): -Precizia limitată a instrumentelor de măsură; -Procedee de măsurare greșite; -Condiții de mediu improprie efectuării experimentelor; -Citiri greșite; -Aproximarea rezultatului măsurării. Valoarea care trebuie luată în considerare ca fiind cea mai apropiată de realitate este media aritmetică a valorilor măsurate, S _{med} .						1,5 puncte <