

Sarcina	Itemul vizat	punctaj	total
A1	formula corectă pentru distanța focală	1,50	3,00
	descrierea succintă a modului de lucru	1,50	
A2	date în tabel (câte 0,20 pe înregistrare, maxim 1 punct)	1,00	4,50
	f pentru fiecare înregistrare	0,50	
	f_{mediu} ($12 \pm 0,5/0,5$ p; $12 \pm 1/0,3$ p; $12 \pm 2/0,2$ p;)	0,50	
	Δf pentru fiecare înregistrare ($\leq 0,2/0,2$ p; $\leq 0,5/0,15$ p; $\leq 0,9/0,1$ p; $> 0,9/0,05$ p;)	1,00	
	Δf_{mediu} ($\leq 0,2/1$ p; $\leq 0,5/0,75$ p; $\leq 0,9/0,5$ p; $> 0,9/0,3$ p;)	1,00	
	scrierea rezultatului $f_{mediu} \pm \Delta f_{mediu}$ (indiferent de valoarea sa)	0,50	
A3	reprezentarea grafică	1,30	2,50
	caracteristicile imaginii (câte 0,40p pentru fiecare bifă corectă)	1,20	
A4	imaginea virtuală, dreaptă și mai mare	0,50	1,00
	lupă	0,50	
A5	lentila nu este lentilă subțire	Maxim 3 puncte pentru cel puțin 3 surse valide	3,00
	imprecizia poziționării lumânării		
	imprecizia poziționării lentilei		
	imprecizia poziționării ecranului		
	lipsa paralelismului axului optic cu suprafața pupitrului		
	localizarea inexactă a poziției relative pentru imagine clară		
B1	existența datelor în tabel	0,50	1,00
	datele includ minimumul	0,50	
B2	concordanța graficului cu datele din tabel	0,50	2,00
	graficul are un minim pentru $a = 2f$	1,50	
B3	răspuns „NU”	1,00	1,00
Din oficiu			2,00
Total problema experimentală			20,00