

**OLIMPIADA LA ȘTIINȚE PENTRU JUNIORI**  
**etapa republicană, 12 mai 2019**  
**PROBA PRACTICĂ (FIZICA) (10,0 p.)**

**FOAIE DE RĂSPUNSURI**

<b>Item</b>	<b>Răspuns</b>	<b>Punctaj</b>
<b>1.</b>	Setați multimetrul pentru măsurarea rezistențelor, utilizând poziția pentru măsurări cât mai precise, dacă este cazul citiți instrucțiunile de utilizare ale multimetrului. Determinați rezistențele rezistorilor $R'$ , $R''$ și $R'''$ și erorile acestora $\Delta R'$ , $\Delta R''$ , $\Delta R'''$ .  $R' = (\text{_____} \pm \text{_____})$  $R'' = (\text{_____} \pm \text{_____})$  $R''' = (\text{_____} \pm \text{_____})$	<b>1,5 p.</b>
<b>2.</b>	Desenați cel puțin două scheme în care sunt interconectate trei rezistențe.	<b>1,0 p.</b>
<b>3.</b>	Măsurați rezistențele $R_{AB}$ , $R_{BC}$ , $R_{AC}$ între bornele AB, BC și AC, cu precizie maxim posibilă  $R_{AB} = (\text{_____} \pm \text{_____})$  $R_{BC} = (\text{_____} \pm \text{_____})$  $R_{AC} = (\text{_____} \pm \text{_____})$	<b>1,5 p.</b>

