

Test standardizat pentru disciplina **FIZICA**

Clasa a **X-a**

Filiera: **Teoretică real și științele naturii**

Analiza rezultatelor în funcție de corelarea itemilor cu competențele stabilite de programele școlare în vigoare

Item	Competență verificată conform programei școlare	Nivel atins/nr. elevi		
		În totalitate	Parțial	Deloc
I.1	Înțelegerea și explicarea fenomenului fizic curent electric.			
I.2	Identificarea mărimilor fizice care caracterizează curentul electric.			
I.3	Identificarea unităților de măsură ale mărimilor care caracterizează curentul electric.			
I.4	Calcularea unor mărimi fizice ce caracterizează curentul electric.			
I.5	Descrierea caracteristicilor grupării paralel a generatoarelor electrice. Aplicarea legii lui Ohm pentru întreg circuitul.			
I.6	Calcularea unor mărimi fizice ce caracterizează curentul electric.			
II.a	Descrierea caracteristicilor grupării mixte a rezistoarelor și calcularea lor.			
II.b	Aplicarea legii lui Ohm pe o porțiune de circuit în rezolvarea de probleme.			
II.c	Aplicarea legilor lui Kirchhoff în rezolvarea de probleme.			
II.d	Aplicarea legilor lui Kirchhoff în rezolvarea de probleme.			
II.e	Aplicarea legilor lui Kirchhoff în rezolvarea de probleme.			