

OLIMPIADA – ARIA CURRICULARĂ "TEHNOLOGII"
DOMENIUL: INDUSTRIE TEXTILĂ ȘI PIELĂRIE
Etapa națională, 26 aprilie 2025

Profilul: TEHNIC

Domeniul: Industrie textilă și pielărie

Clasa: a XII-a

- ♦ **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- ♦ **Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute.**

Subiectul I

TOTAL: 30 puncte

Analizați cele șase mostre de cusături (numerotate cu cifre de la **1** la **6**) și răspundeți, pe foaia de concurs, următoarelor cerințe:

- a. identificați cusăturile;
- b. precizați utilajele ce realizează fiecare tip de cusătură;
- c. specificați, pentru fiecare tip de cusătură identificată, numărul de fire din care se realizează.

Subiectul II

TOTAL: 30 puncte

Pe suportul textil notat cu litera **A**, este realizat un detaliu. Răspundeți, pe foaia de concurs, următoarelor cerințe:

- a. identificați detaliul;
- b. precizați părțile componente ale detaliului;
- c. enumerați toate utilajele folosite pentru realizarea detaliului;
- d. pentru reperul detaliului notat cu cifra **1**, precizați în ordine cronologică, operațiile de prelucrare.

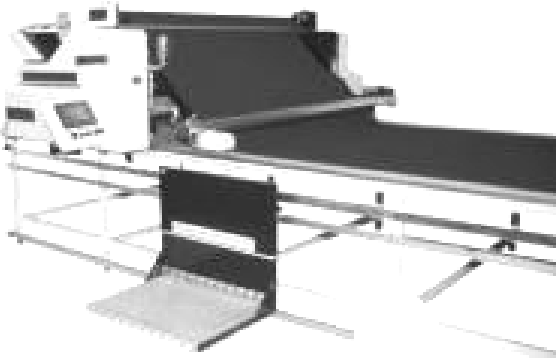
Subiectul III

TOTAL: 30 puncte

III.1. În imaginile de mai jos se regăsesc o parte din utilajele utilizate în confecții. Analizați cu atenție și răspundeți, pe foaia de concurs, următoarelor cerințe:

20 puncte

- a. identificați utilajele din fiecare figură;
- b. precizați, pentru fiecare utilaj identificat, operația corespunzătoare din procesul de producție;

Nr. crt.	Utilaj	Denumire utilaj	Operația efectuată
1			
2			
3			
4			
5			

III.2. Precizați **cinci** norme de protecția muncii care trebuie respectate în timpul lucrului la mașina simplă de cusut. **10 puncte**