

Activitatea nr. 37 - Fișa de documentare. nr.15

Conținutul învățării: 2.1.3. Materii prime specifice proceselor tehnologice din industria de confecții textile.

Capitolul: Tricoturi, definiții

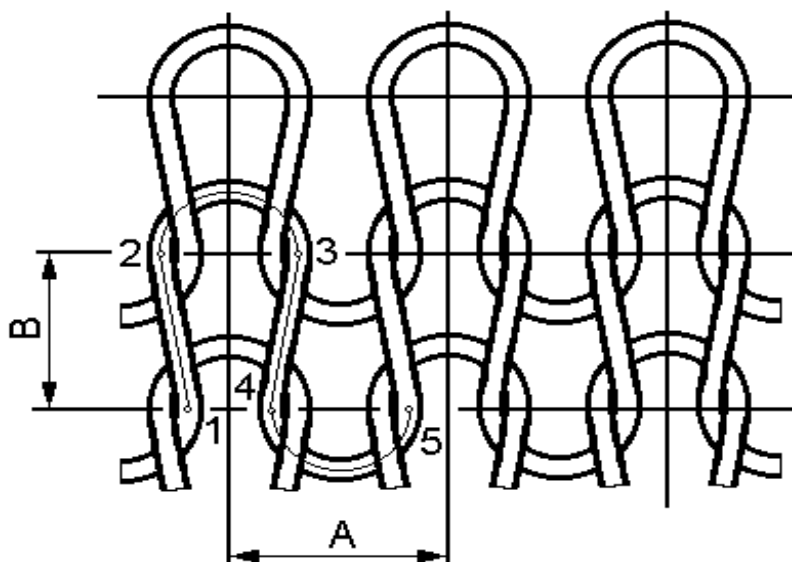
Clasa a-IX a, liceu tehnologic

Numele și prenumele elevului.....

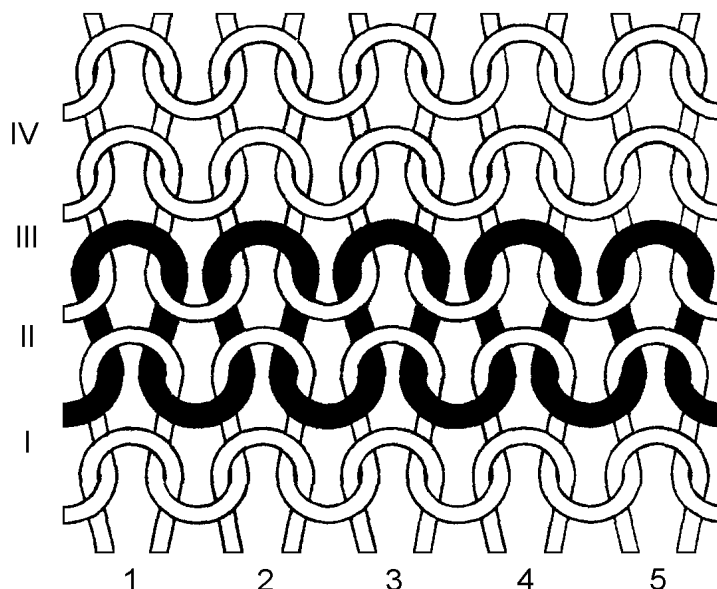
Data:.....

TRICOTURI - DEFINIȚII

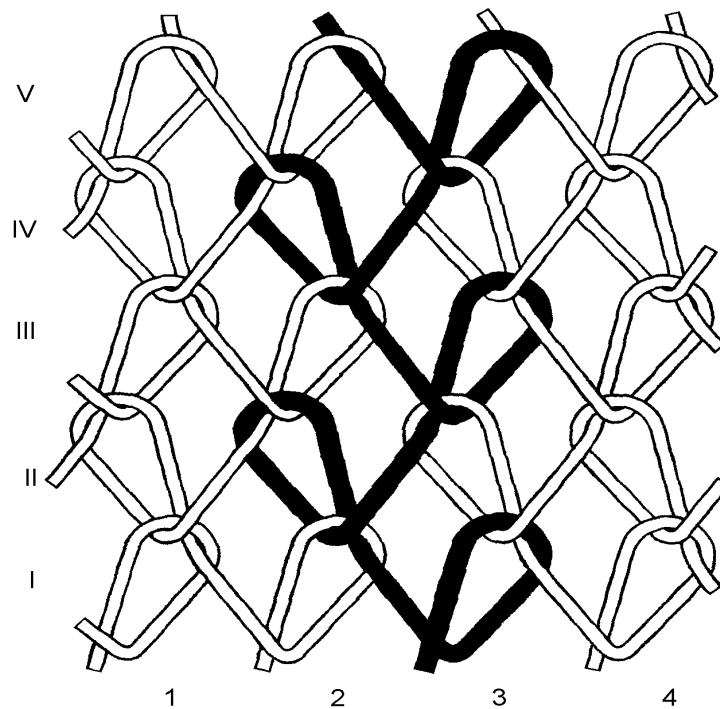
Tricoturile sunt produse textile, elastice, formate din ochiuri înălțuite între ele. Se obțin prin buclarea unui fir sau a unor sisteme de fire. Buclarea firelor se poate face succesiv sau simultan. Elementul de bază al tricotului este „**OCHIUL**”.



Tricotul obținut pe cale mecanică sau manuală, prin buclarea succesivă a unuia sau mai multor fire alimentate în paralel, se numește *tricot din bătătură (simplu)*.



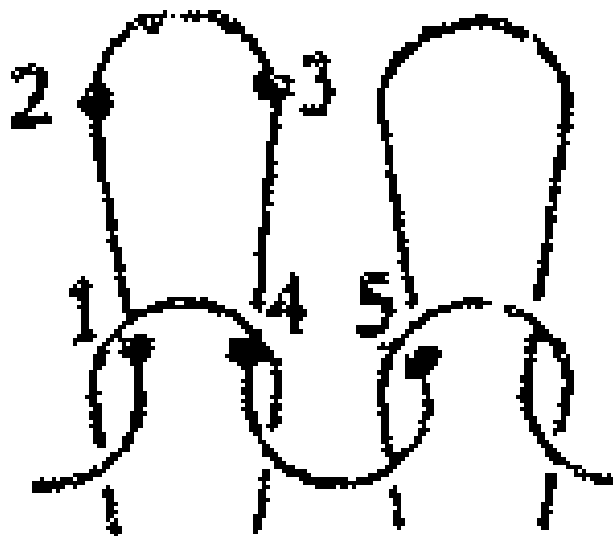
Tricotul obținut pe cale mecanică, prin buclarea simultană a unuia sau mai multor sisteme de fire de urzeală se numește **tricot din urzeală**.



Elementele unui ochi

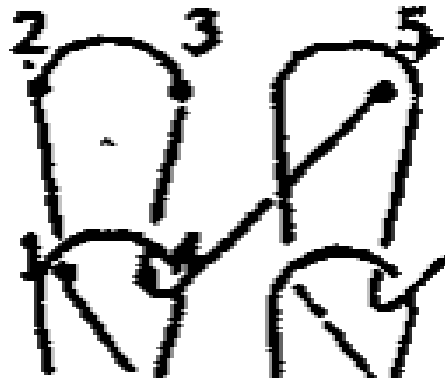
Elementele ochiului unui tricot simplu:

- Flancurile ochiurilor 1-2, 3-4;
- Bucla de platină 4-5;
- Bucla de ac 2-3.

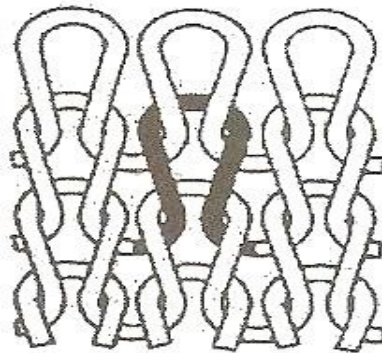


Elementele ochiului unui tricot urzit:

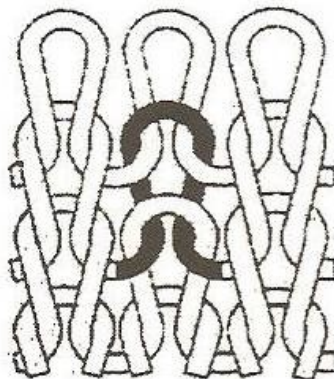
- Flancurile ochiurilor 1-2, 3-4;
- Segmente de legătură 0-1, 4-5;
- Bucla de ac 2-3.



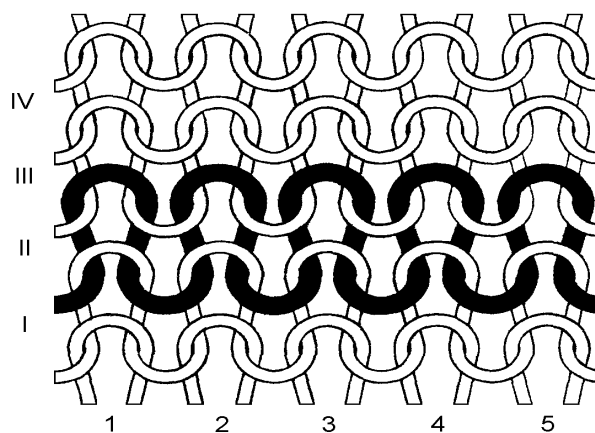
Aspectul de față sau spate al unui ochi este determinat de poziția flancurilor ochiului în raport cu cele două bucle. **Fața** ochiului este acea parte în care flancurile se plasează în prim plan.



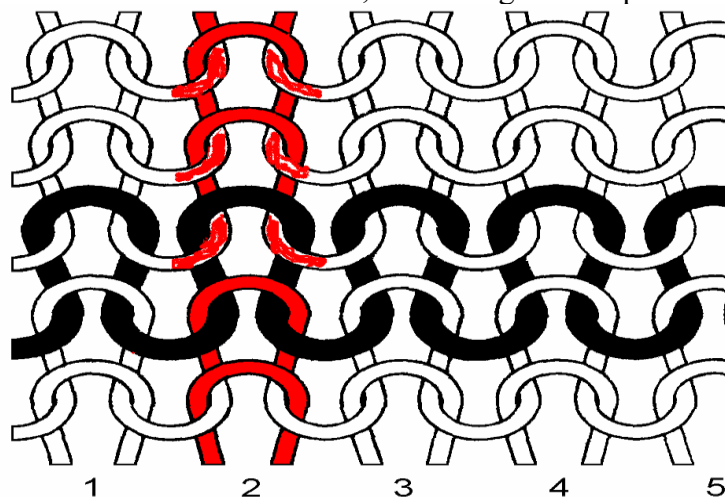
Spatele ochiului este partea în care buclele de platină apar în prim plan.



Tricotul este un produs textil, format din ochiuri legate între ele, dispuse sub formă de șiruri și rânduri. **Rândul** reprezintă înșiruirea de ochiuri pe direcție transversală (orizontală) și se numerează în ordinea formării acestora de jos în sus cu cifre romane sau R1, R2,.....



Șirul de ochiuri reprezintă succesiunea de ochiuri înlănțuite pe direcție longitudinală (verticală) și se numerează cu cifre arabe, de la stânga la dreapta.



Atât tricoturile din bătătură (simple) cât și cele din urzeală se clasifică după cum urmează:

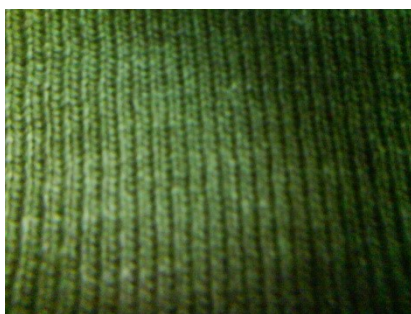
- tricoturi cu legături de bază;
- tricoturi cu legături derivate;
- tricoturi cu legături cu desene (de culoare, de legătură și combinate) .

Legăturile de bază ale tricoturilor simple sunt:

Tricot cu legătura **glat** este alcătuit din ochiuri al căror aspect este diferit pe fața și spatele tricotului.



Tricot cu legătura **patent** se caracterizează prin aceea că pe suprafața lui se întâlnesc șiruri de ochiuri cu aspect față în alternanță cu șiruri de ochiuri de spate.



Tricot **lincs** se caracterizează prin aceea că pe suprafața lui se întâlnesc rânduri de ochiuri cu aspect față în alternanță cu rânduri de ochiuri cu aspect de spate.

