

OLIMPIADA – DISCIPLINE TEHNOLOGICE
Faza Națională – 9.IV.2010

PROBA DE LABORATOR
BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE
VARIANTA 2

Profil: TEHNIC

Calificarea profesională: TEHNICIAN IN INDUSTRIA TEXTILA

Clasa: a XII*-a RP

♦ **Se acordă 10 puncte din oficiu.**

Subiectul I.

Total: 20 puncte

Punctajul se acordă astfel:

- **4p** – respectarea adresei de salvare (construire folder 2p, nume desen 2p);
- **2p** – respectarea formatului A4;
- **4p** – respectarea coordonatelor de plecare;
- **10p** – construcția imaginii cu oricare din comenzile LINE, PLINE, RECTANGLE

Subiectul II.

Total: 40 puncte

Punctajul se acordă astfel:

1. **8p** - Identificarea structurii;
2. **16p** - Reprezentarea desenului legăturii în raport de 4/4;
3. **6p** - Precizarea raportului: **Ru = 2; Rb = 2;**
Ru = 4; Rb = 4;
4. **10p** - Reprezentarea evoluției firului 2 de urzeală și bătătură.

Subiectul III.

Total: 30 puncte

Punctajul se acordă astfel:

1. **6p** - $\Delta l = L_f - L_i$, mm
4p - $\Delta l = 540 - 495$, mm
5p - $\Delta l = 45$, mm.
2. **6p** - $E = \frac{\Delta l_e + \Delta l_{ei}}{\Delta l} \times 100$, %
4p - $E = \frac{9}{45} \times 100$, %
5p - $E = 20$ %.