

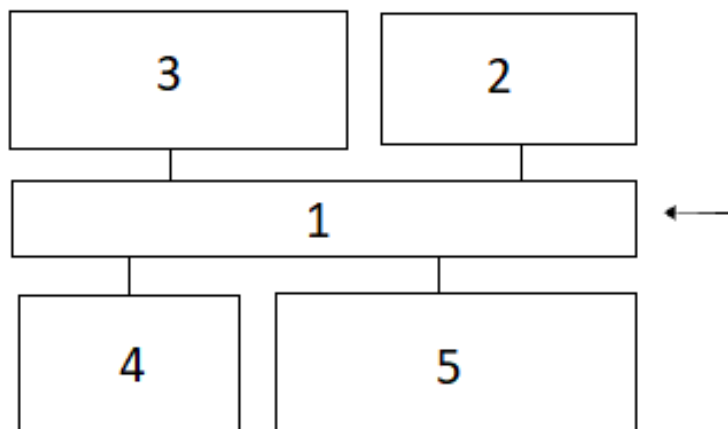
**OLIMPIADA - ARIA CURRICULARĂ „TEHNOLOGII”**  
**Etapa națională**  
**Proba practică - 29 aprilie 2024**

**Disciplina: Educație tehnologică și aplicații practice**  
**Clasa: a VI - a**

- ◆ Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- ◆ Timpul efectiv de lucru este de 2 ore.

**SUBIECTUL I** **(70 de puncte)**

Familia lui Andrei, elev în clasa a VI-a, și-a achiziționat o locuință nouă, formată din cinci încăperi, într-un bloc aflat în construcție. Andrei vrea să-și ajute părinții cu idei de compartimentare a locuinței, drept urmare a venit la școală cu schema funcțională a acesteia.



1. Realizați pe coala de carton A3, la scara de reprezentare 1 : 50, planul locuinței lui Andrei, știind că dimensiunile de gabarit ale locuinței sunt: 18m X 12m.
2. Ajutați-l pe Andrei cu idei de compartimentare a locuinței, conform schemei funcționale.
3. Pentru fiecare încăpere, realizați din materialele puse la dispoziție, câte un obiect de mobilier specific. Lipiți obiectul pe planul realizat.

**SUBIECTULII** **(20 de puncte)**

1. Pe foaia de concurs completați schema funcțională, menționând denumirea fiecărei încăperi numerotate cu cifre de la 1 la 5.
2. Desenați semnul convențional corespunzător obiectelor de mobilier realizate de voi la subiectul I, menționând încăperea în care acesta a fost amplasat.