

OLIMPIADA NAȚIONALĂ ARIA CURRICULARĂ „TEHNOLOGII ”

26 aprilie 2025

**Probă practică
EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ ȘI APLICAȚII PRACTICE**

Clasa: a V-a

- **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă zece puncte din oficiu.**
- **Timpul de lucru efectiv este de două ore.**

SUBIECTUL I

(60 de puncte)

Imaginează-ți că ești un mic arhitect peisagist și trebuie să realizezi, pe un carton A3, amenajarea peisagistică a unui parc, care să combine frumusețea naturii cu forme geometrice interesante.

În realizarea cerinței aveți în vedere următoarele:

- a) patru forme geometrice diferite;
- b) spațiul verde să cuprindă: peluze, ronduri de flori și arbuști;
- c) două alei;
- d) un loc de joacă;
- e) un decor.

Se punctează originalitatea, creativitatea lucrării și folosirea tuturor materialelor puse la dispoziție pentru a evidenția toate zonele din parc.

SUBIECTUL II

(30 de puncte)

1. Parcul are dimensiunea de 15 metri lungime și 12 metri lățime. Un sfert din suprafața totală a parcului va fi însămânțată cu gazon.
2. Calculați ce cantitate de semințe este necesară pentru realizarea gazonului dacă pentru un metru pătrat sunt necesare 35 de grame de semințe.