COLEGIUL NAȚIONAL „ANDREI MUREȘANU” DEJ
AN ȘCOLAR 2025 – 2026

TEST – MATEMATICĂ
pentru admitere în clasa a V-a

MODEL orientativ

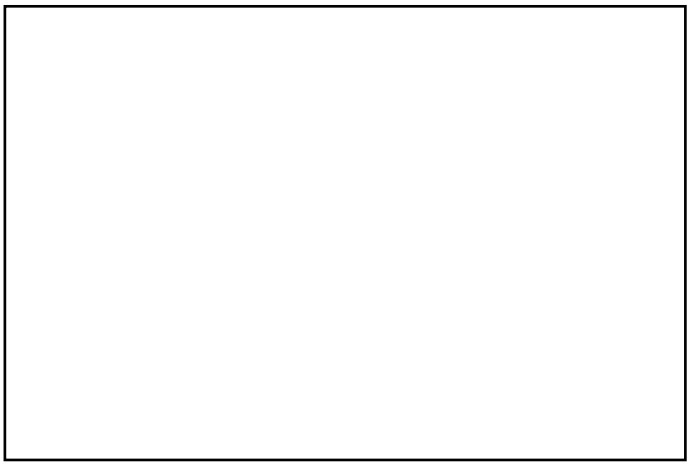
- Toate subiectele sunt obligatorii
- Se acordă 10 puncte din oficiu
- Timp efectiv de lucru 40 minute

---

1. Calculați:
$$12 - 6 : [3 + 7 \times 2 - (4 : 2 + 2) \times 4 : 2 - 7]$$

2. Aflați sfertul numărului care reprezintă diferența dintre cel mai mare număr natural par și cel mai mic număr natural par, formate din trei cifre distincte!

3. Lungimea unui dreptunghi este de 9 cm. Lățimea este de două treimi din lungime. Cu două segmente împărțiți dreptunghiul în trei pătrate (nu neapărat egale).



4. Albă-ca-Zăpada împarte bomboane piticilor astfel: prima dată fiecare pitic primește 3 bomboane, apoi 2 iar în final câte una. Câte bomboane a avut Albă-ca-Zăpada dacă la fiecare împărțire și-a oprit câte o bomboană și în final nu i-au mai rămas bomboane?