

**"Învățând matematică, înveți să gândești."
(Grigore Moisil)**



CONCURSUL REGIONAL DE MATEMATICĂ



*Aprobat în CAER 2024,
poziția 460*

**EIAPA REGIONALA
25 MAI 2024**

În atenția participanților:

- + Timpul de lucru este 60 de minute.
- + Toate subiectele sunt obligatorii.
- + Scrie rezolvarea completă a problemelor, pas cu pas, cu plan de rezolvare, pe foaia de concurs!
- + Nu se punctează răspunsul problemei, dacă nu este însoțit de rezolvare.

MULTI SUCCES !

Clasa a III-a

1. În cadrul programului "Școala Verde", elevii unei școli au împădurit un teren cu stejari, tei, castani și salcâmi. Numărul stejarilor plantați este egal cu cel mai mare număr par care se poate rotunji la 300, numărul castanilor este reprezentat de cel mai mare număr natural impar de trei cifre cu produsul cifrelor 0, iar numărul teilor este cel mai mic număr de patru cifre cu suma cifrelor 28. Numărul total al stejarilor, teilor și castanilor depășește cu 1256 jumătatea numărului total de copaci. Câți salcâmi s-au plantat?
2. La Zoo, elefantul are de 3 ori vârsta zebrei și este cu 2 ani mai bătrân decât girafa. Ce vârstă are fiecare, știind că peste 6 ani vor avea împreună 100 de ani?
3. Veverițele Rița, Zița și Dița au adus 6, 12, respectiv 18 nuci. Ele au mâncat nucile aduse împărțindu-le în mod egal cu încă 6 veverițe. De la acestea au primit în schimb 48 de alune, pe care Zița, Rița și Dița le-au împărțit corespunzător numărului de nuci pe care fiecare le-a dăruit celorlalte prietene.
Câte alune a primit fiecare veveriță?