CONCURSUL JUDEȚEAN „IOAN ȚICALO"
EDIȚIA A IV-A, 17 APRILIE 2024
MATEMATICĂ
Clasa a III-a

1. Care este numărul de forma $\overline{\boldsymbol{abcd}}$, dacă:
   - ***ab*** este triplul numărului 8;
   - ***c*** este dublul triplului predecesorului lui ***a***;
   - ***d*** este diferența dintre ***c*** și suma primelor două cifre ale numărului $\overline{\boldsymbol{abcd}}$.

   (10 puncte)

2. Calculează:

   $$8880 - 80 : (30 : 3 \times 2 : 5 \times 10 : 4) =$$

   (10 puncte)

3. Află numărul necunoscut:

   $$91 + 91 \times 91 - 81 : 9 + (59 + 5) : b = 8371$$

   (20 puncte)

4. Într-o cutie sunt 91 de baloane galbene, albastre și verzi. Dacă s-ar mai pune în cutie câte 3 baloane din fiecare culoare, atunci ar fi de 3 ori mai multe baloane albastre decât galbene și de două ori mai multe baloane verzi decât albastre. Câte baloane sunt de fiecare culoare?

   (25 puncte)

5. Ionuț are o colecție de mașinuțe, roboței și avioane. Știind că 70 dintre jucării nu erau roboței, 76 nu erau avioane și 64 din ele nu erau mașinuțe, să se afle câte jucării de fiecare fel are Ionuț.

   (25 puncte)

- **Toate subiectele sunt obligatorii.**
- **Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- **Timpul efectiv de lucru este de 90 minute.**