Concurs Gazeta Matematică Junior
Etapa Finală – 12 iunie 2014
SUBIECTE – CLASA I
Timp de lucru – 60 min.

Nume _____

Prenume _____

Clasa _____

A.

1. Scrieţi numărul 12 ca sumă a două numere în care cifra 1 să fie scrisă de 3 ori!

2. Maria are 3 surori şi 5 fraţi. Câte surori are fratele ei, Ionuţ?

3. Un băiat urcă cu liftul până la etajul 3 al blocului.
Apoi, coboară 2 etaje şi urcă 7. Coboară din nou până la subsol şi urcă din nou 4 etaje.
La ce etaj a ajuns?

B.

4. Copiii au plantat în grădina şcolii 22 de zambile, 26 de narcise şi panseluţe. Ştiind că panseluţe sunt mai multe decât zambile, dar mai puţine decât narcise, aflaţi câte flori au plantat copiii.

- *Aflaţi toate soluţiile problemei.*

5. Scufiţa-Roşie a adunat pentru bunicuţă cel mult 18 brebenei şi mai puţin de 20 de toporaşi. Calculaţi care ar putea fi numărul maxim de flori adunate de Scufiţa-Roşie pentru bunicuţă.

C.

6. Completaţi pătrăţelele folosind cifrele 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4 astfel încât între cifrele de 1 să fie o singură cifră, între cifrele de 2 să fie două cifre, între cifrele de 3 să fie trei cifre şi între cifrele de 4 să fie patru cifre.

7. Aura, Dana şi Silvia au fiecare câte o floare preferată: garoafa, laleaua şi trandafirul.
Copiii au şi câte un animal preferat: pisica, papagalul şi câinele.
Descoperiţi florile şi animalele preferate de fiecare copil, ştiind că:
- Dana preferă trandafirii, dar nu preferă papagalii.
- Silvia preferă câinii.
- Copilul care preferă papagalii preferă şi lalelele.

Justificaţi răspunsul.

- *Toate subiectele sunt obligatorii.*
- *Vor fi luate în considerare rezolvările complete.*