

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER

EDIȚIA 2017-2018 / ETAPA I – 26 ianuarie 2018

COMPER – MATEMATICĂ, CLASA I

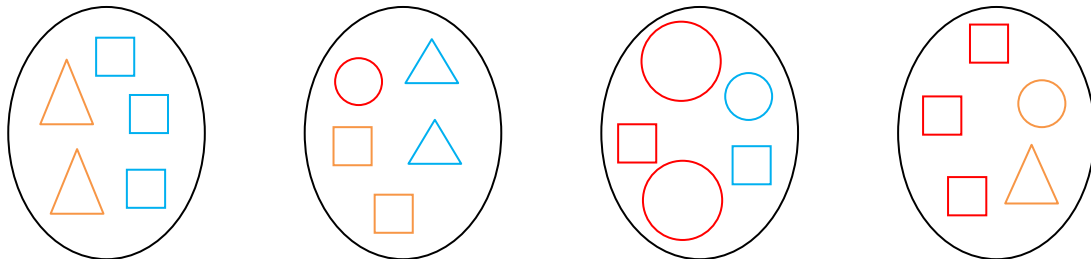
- **Toate subiectele sunt obligatorii.**
- **Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute.**
- **Cerințele vor fi citite de învățător/supraveghetor.**

Citește cu atenție enunțurile, apoi bifează în grilă răspunsurile corecte:

STANDARD

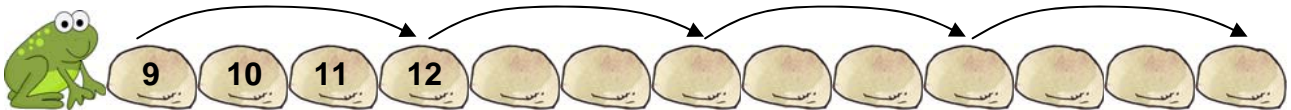
- 1** Cel mai mic număr impar este:
 a. 1; b. 0; c. 2; d. 10.
- 2** Din șirul numerelor pare: 0, 2, 4, 8, 10, 12, 14 lipsește:
 a. 1; b. 3; c. 16; d. 6.

- 3** Compară următoarele mulțimi și încercuiește răspunsul corect:



- a. toate elementele au aceeași culoare;
 b. în toate mulțimile sunt numai pătrate;
 c. în a treia mulțime sunt cele mai multe elemente;
 d. cele patru mulțimi au același număr de elemente.

- 4** Ce număr va avea piatra pe care va sări broscuța ultima dată?



- a. 12; b. 15; c. 18; d. 21.

- 5** Seria care conține numere cuprinse între 19 și 25 este:

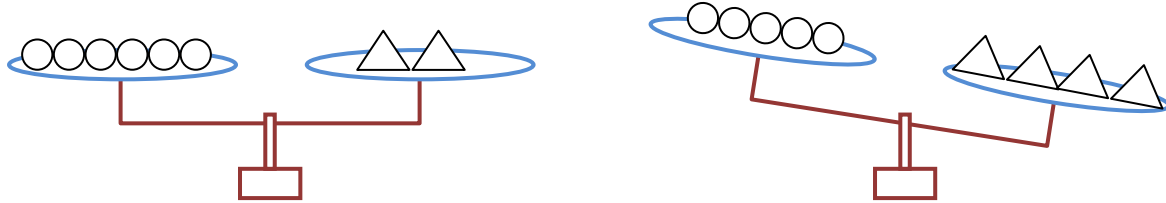
- a. 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25; b. 19, 20, 21, 22, 23, 24;
 c. 20, 21, 22, 23, 24, 25; d. 20, 21, 22, 23, 24.

- 6** Numărul format din 6 unități și 3 zeci este:

- a. 63; b. 36; c. 6; d. 30.

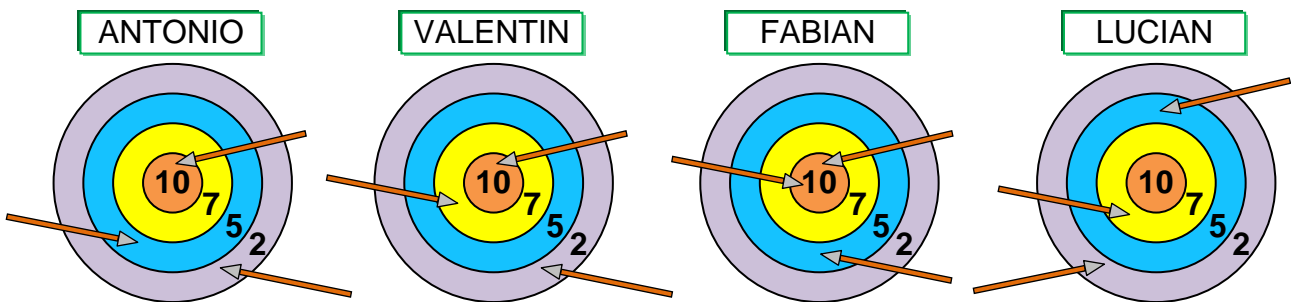
- 7 Vecinul comun al numerelor 19 și 21 este:
a. 19; b. 18; c. 22; d. 20.

- 8 Câte cercuri trebuie adăugate pentru a echilibra balanța?



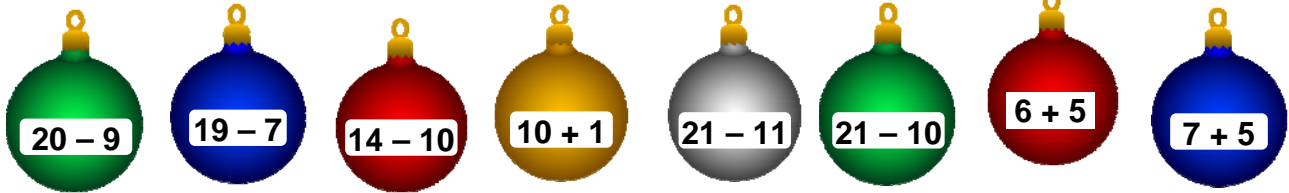
- a. 6; b. 7; c. 8; d. 12.
- 9 Varianta corectă de descompunere a numărului 9 este:
a. 5, 2, 1; b. 4, 4, 2; c. 1, 7, 0; d. 2, 3, 4.
- 10 Scade din cel mai mic număr de zeci vecinul mai mare al numărului 3. Ai obținut:
a. 7; b. 8; c. 6; d. 9.
- 11 Din 20 de baloane roșii, Andreea a spart 6. Câte baloane i-au rămas Andreei?
a. 26; b. 18; c. 14; d. 17.

- 12 Antonio, Valentin, Fabian și Lucian au tras la țintă. Cine a obținut cele mai multe puncte?



- a. Antonio; b. Valentin; c. Fabian; d. Lucian.
- 13 La suma vecinilor numărului 9, adaugă cel mai mic număr par. Ai obținut:
a. 20; b. 21; c. 19; d. 18.
- 14 Scade din cel mai mare număr impar mai mic decât 31, pe cel mai mic număr par cu două cifre identice. Rezultatul obținut este:
a. un număr par;
b. cel mai mare număr impar;
c. predecesorul numărului 8;
d. un număr format din zeci și unități.

15 Câte globulețe au rezultatul operațiilor egal cu 11?



a. 2;

b. 3;

c. 4;

d. 8.

16 Cine a primit o tabletă de la Moș Crăciun?



a. Ionel



b. Maria



c. Daria



d. Cristian

EXCELENȚĂ

17 Încercuiește varianta potrivită pentru egalitatea:

$$8 \square 2 \square 4 \square 1 = 5.$$

a. -, +, -;

b. +, +, -;

c. -, -, +;

d. +, -, -.

18 Dacă un balon costă 2 lei, care este numărul maxim de baloane pe care le poate cumpăra Andreea cu 13 lei?

a. 2 baloane;

b. 5 baloane;

c. 6 baloane;

d. 7 baloane.

Itemii 1-16 se notează cu câte 5 puncte fiecare; itemii 17-18 se notează cu câte 10 puncte fiecare.
Total: 100 de puncte.