

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2017-2018 / ETAPA NAȚIONALĂ – 18 mai 2018
COMPER – MATEMATICĂ, CLASA a II-a

- **Toate subiectele sunt obligatorii.**
- **Timpul efectiv de lucru este de 120 de minute.**

Citește cu atenție enunțurile și bifează răspunsurile corecte:

STANDARD

- 1.** Alege numărul cu suma cifrelor 15, iar produsul lor, 56.
a. 96; b. 87; c. 69; d. 906.
- 2.** Dacă deîmpărțitul este 28, iar câtul este 4, împărțitorul este:
a. 26; b. 6; c. 7; d. 8.
- 3.** Treimea cărui număr este 6?
a. 18; b. 12; c. 24; d. 9.
- 4.** Scăzătorul fiind 24, iar restul cu 5 mai mare, află descăzutul.
a. 48; b. 43; c. 29; d. 53.
- 5.** Rezultatul corect al calculului $3 \times 5 + 12 : 3$ este:
a. 27; b. 19; c. 21; d. 9.
- 6.** La cel mai mic număr impar adaugă încincitul lui 8. Ai obținut:
a. 14; b. 43; c. 39; d. 41.
- 7.** Alege produsul cel mai mare:
a. $2 \times 6 \times 0$; b. $3 \times 2 \times 9$; c. $3 \times 3 \times 3$; d. $2 \times 5 \times 3$.
- 8.** Ioana are 13 ani, cu 5 ani mai puțin decât Maria. Maria are:
a. 8 ani; b. 18 ani; c. 13 ani; d. 5 ani.
- 9.** Dacă mărești cu 56 produsul vecinilor numărului 7, vei obține:
a. 98; b. 112; c. 104; d. 70.
- 10.** Rotunjit la zeci, numărul 356 devine:
a. 400; b. 350; c. 360; d. 300.
- 11.** O înghețată costă cât 3 gogoși. Câți lei va plăti Rareș pentru 3 înghețate, dacă o gogoasă costă 1 leu?
a. 3 lei; b. 9 lei; c. 12 lei; d. 6 lei.

- 12.** Ia din predecesorul celui mai mic număr par de 3 cifre diferite, cel mai mare număr par mai mic decât 92. Ai obținut:
a. 12; b. 10; c. 13; d. 11.
- 13.** Irina are 20 de nuci. Oferă jumătate din ele Sofiei, colega ei de bancă, și încă 3 nuci din cealaltă jumătate lui David. Câte nuci i-au mai rămas Irinei?
a. 10; b. 7; c. 13; d. 17.
- 14.** Triplul unui număr este 24. Pătrimea numărului este:
a. 4; b. 8; c. 2; d. 32.
- 15.** Diferența numerelor 89 și 34 este mai mare decât răsturnatul lui 34 cu:
a. 11; b. 98; c. 21; d. 12.
- 16.** Câte numere din șirul: 312, 208, 279, 301, 258, 229, 237, 371, 242 se pot rotunji la 300?
a. 4; b. 6; c. 5; d. 3.

EXCELENȚĂ

- 17.** Treimea numărului a este 8, jumătate din b este 9, iar numărul c are cincimea 7. Rezultatul calculului $a + c - b$ este:
a. 71; b. 41; c. 107; d. 77.
- 18.** La serbarea de 8 Martie sunt 7 mămici. Dacă ar mai veni încă două mămici, atunci numărul copiilor ar fi de 3 ori mai mare decât al mămicilor. În sală sunt persoane.
a. 35; b. 32; c. 21; d. 34.

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