



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER

EDIȚIA 2019-2020 / ETAPA I – 30 ianuarie 2020

COMPER – MATEMATICĂ, CLASA a III-a

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute.

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

STANDARD

1. Care este suma cifrelor ce compun numărul 488?
a. 20; b. 18; c. 16; d. 10.
2. Din șirul: 26, 30, 34, 38, 42, ..., ..., ..., 58 lipsesc numerele:
a. 44, 46, 54; b. 46, 50, 54; c. 48, 52, 54; d. 50, 52, 54.
3. Dacă din sumă scazi un termen, obții:
a. totalul; b. scăzătorul; c. descăzutul; d. celălalt termen.
4. În ograda bunicilor, Alexandra aleargă după 2 boboci de rață și 2 pisici. În curte aleargă:
a. 5 picioare; b. 8 picioare; c. 14 picioare; d. 12 picioare.
5. Cel mai mic număr de 3 cifre pare identice este:
a. 246; b. 444; c. 466; d. 222.
6. În clasă sunt numai 6 copii. Câți ochi vede fiecare copil?
a. 2; b. 4; c. 8; d. 10.
7. Pentru a completa șirul de mai jos, ar urma elementele:
 $\Delta\Delta****\Delta\Delta\Delta\Delta****\Delta\Delta\Delta\Delta\Delta\Delta*...$
a. $\Delta\Delta\Delta\Delta\Delta$; b. $****\Delta$; c. $\Delta****$; d. $*\Delta\Delta\Delta\Delta\Delta\Delta\Delta\Delta$.
8. O oră și jumătate înseamnă:
a. 90 minute; b. 120 minute; c. 75 minute; d. 105 minute.
9. Alege propoziția corectă:
a. o zece este formată din 10 unități;
b. o mie are 100 de sute;
c. zece zeci formează o mie;
d. o sută este formată din 1000 unități.



- 10.** Corpul geometric care seamănă cu un coif este:
a. conul; b. cuboidul; c. sfera; d. cubul.
- 11.** Predecesorul numărului 10 000 este:
a. 20 000; b. 9 999; c. 9 000; d. 10 001.
- 12.** Numărul cu 245 mai mic decât 746 este:
a. 981; b. 991; c. 501; d. 401.
- 13.** Câte numere pare cu cifre diferite, mai mici sau cel mult egale cu 28, se pot scrie?
a. 6; b. 8; c. 9; d. 10.
- 14.** Cristina aștepta la rând să cumpere bilete pentru teatru. A observat că în fața ei sunt 25 de persoane, iar în spate 18. Rândul era format din:
a. 42 de persoane; b. 43 de persoane; c. 44 de persoane; d. 45 de persoane.
- 15.** O lumânare pentru tort se consumă în 5 minute. Anca, pentru ziua ei de naștere, a cumpărat 6 lumânări de același fel, pe care le va aprinde simultan. Lumânările Ancăi se vor consuma în:
a. 5 minute; b. 30 de minute; c. 20 de minute; d. 15 minute.
- 16.** Rotunjit la ordinul sutelor, numărul 157 684 devine:
a. 157 700; b. 157 800; c. 157 600 d. 157 680.

EXCELENȚĂ

- 17.** Deschid o carte exact la mijloc. Numărul scris pe pagina din dreapta este 123. Cartea are:
a. 246 de pagini; b. 245 de pagini; c. 244 de pagini; d. 243 de pagini.
- 18.** Suma cifrelor unui număr par de patru cifre este 24. Dacă aduni cifrele succesivului său, care este tot număr par, poți obține:
a. 26; b. 23; c. 25; d. 24.

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

Total: 100 de puncte.

**BAREM DE CORECTARE****Matematică****Clasa a III-a****Etapa I**

Item	Răspuns	Punctaj
1	a	5
2	b	5
3	d	5
4	c	5
5	d	5
6	d	5
7	d	5
8	a	5
9	a	5
10	a	5
11	b	5
12	c	5
13	c	5
14	c	5
15	a	5
16	a	5
17	c	10
18	a	10
Total		100