

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2022-2023 / ETAPA I – 20 ianuarie 2023
COMPER – MATEMATICĂ
CLASA a IV-a

Numele:
Prenumele:
Școala: / Clasa:
Codul C.I.C. (codul de identificare Comper) al elevului:
Codul C.I.C. (codul de identificare Comper) al profesorului mentor:

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

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

STANDARD

- Suma numerelor 1269 și 1530 este:
a. 2 799; b. 2 688; c. 2 599; d. 4 320.
- Diferența numerelor 6 000 și 1 456 este:
a. 4 744; b. 5 744; c. 4 544; d. 2 420.
- Cel mai mare număr par de patru cifre este:
a. 9 999; b. 9 998; c. 1 000; d. 1 234.
- Adună 1 165 cu succesorul său. Ai obținut:
a. 2 330; b. 2 332; c. 2 331; d. 1 800.
- Numărul 6 245 conține:
a. 62 de sute; b. 6 sute; c. 26 de sute; d. 5 sute.
- Cu cât este mai mare numărul 6 251 decât 1 439?
a. 3 456; b. 3 600; c. 3 250; d. 4 812.
- Care este produsul numerelor 6 și 125?
a. 600; b. 750; c. 800; d. 650.
- Dacă descăzutul este 16 357, iar diferența 11 569, scăzătorul este:
a. 4 788; b. 4 590; c. 1 436; d. 5 428.
- Cel mai mare număr care se poate forma folosind câte o singură dată cifrele 3, 0, 9, 1, 7 este:
a. 90 137; b. 97 310; c. 91 370; d. 91 730.

- 10.** Dacă împărțitorul este 38, iar câtul 11, deîmpărțitul este:
a. 418; b. 439; c. 261; d. 532.
- 11.** Ana are 115 lei, iar Maria de patru ori mai mulți. În total, fetele au:
a. 460 de lei; b. 465 de lei; c. 470 de lei; d. 575 de lei.
- 12.** Alina are 1 000 de lei. Ea cumpără 2 cărți a câte 69 de lei și 3 atlase a câte 159 de lei fiecare. Alinei i-au rămas:
a. 320 de lei; b. 385 de lei; c. 426 de lei; d. 149 de lei.
- 13.** Rezultatul exercițiului $15 + 2 \times (8 \times 3 - 45 : 9) - 14 =$ este:
a. 39; b. 38; c. 36; d. 15.
- 14.** Matei a mâncat un sfert din numărul bomboanelor pe care le avea, rămânând cu 6 bomboane. La început, Matei a avut:
a. 2 bomboane; b. 4 bomboane; c. 6 bomboane; d. 8 bomboane.
- 15.** Pe un raft al unui magazin sunt 3 rânduri cu câte 36 de cutii de biscuiți. În fiecare cutie sunt 10 pachete cu biscuiți. Câte pachete de biscuiți sunt în total?
a. 2 650; b. 245; c. 1 080; d. 108.
- 16.** Pentru o petrecere s-au pregătit 200 de baloane de 4 culori. O cincime din ele s-au spart la umflare. Câte baloane mai sunt necesare pentru a fi 65 de fiecare culoare?
a. 160; b. 200; c. 100; d. 350.

EXCELENȚĂ

- 17.** În două coșuri sunt 29 kg de mere. Dacă în primul coș s-ar mai pune 3 kg, atunci în al doilea coș ar fi de 3 ori mai multe mere. Câte kilograme de mere sunt în al doilea coș?
a. 18 kg; b. 30 kg; c. 24 kg; d. 32 kg.
- 18.** Într-un acvariu sunt 28 de pești mari și mici. Dacă fiecare pește mare înghite câte 6 pești mici, în acvariu rămân doar pești mari. Câți pești mari sunt în acvariu?
a. 10; b. 4; c. 15; d. 16.

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