

**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER****EDIȚIA 2019-2020 / ETAPA I – 30 ianuarie 2020****COMPER – MATEMATICĂ, CLASA a II-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. Ai 8 ani. Peste 10 ani vei avea:
a. 2 ani; b. 28 de ani; c. 18 ani; d. 16 ani.
2. Predecesorul numărului 800 este:
a. 802; b. 798; c. 801; d. 799.
3. Pentru a putea efectua o scădere, descăzutul trebuie să fie:
a. egal cu scăzătorul;
b. mai mic decât scăzătorul;
c. mai mare decât scăzătorul;
d. mai mare sau egal cu scăzătorul.
4. Al șaptelea termen al șirului: 809, 708, 607, ..., este:
a. 908; b. 203; c. 304; d. 102.
5. Suma a două numere este 125, iar unul din numere este 67. Celălalt număr este:
a. 182; b. 192; c. 58; d. 158.
6. Descăzutul este 453, iar restul este răsturnatul descăzutului. Scăzătorul este:
a. 199; b. 807; c. 708; d. 99.
7. Câte numere cuprinse între 400 și 500 sunt egale cu răsturnatele lor?
a. 10 numere; b. 9 numere; c. 5 numere; d. 8 numere.
8. După ce s-au vândut 324 de sticle cu apă plată dintr-un magazin, au mai rămas 140 de sticle. La început în acel magazin au fost:
a. 464 sticle; b. 184 sticle; c. 186 sticle; d. 474 sticle.
9. Cel mai mare număr de trei cifre impare diferite, mai mic decât 600 este:
a. 579; b. 503; c. 597; d. 599.
10. Se dau numerele: 264; 131; 502; 605. Diferența dintre suma numerelor pare și suma numerelor impare este:
a. 236; b. 30; c. 125; d. 130.



- 11.** Într-o școală erau 879 elevi. La începutul anului școlar, 21 elevi s-au transferat la alte școli, iar 30 elevi au venit de la alte școli. Acum în acea școală sunt:
a. 930 de elevi; b. 828 de elevi; c. 870 de elevi; d. 888 de elevi.
- 12.** Un gospodar are 28 de găște și 34 de curci. El vinde 12 găște și mai cumpără 8 curci și 4 rațe. Câte păsări are acum gospodarul?
a. 44; b. 58; c. 62; d. 70.
- 13.** La suma vecinilor celui mai mic număr par format din trei cifre diferite adaugă răsturnatul numărului 307. Cât ai obținut?
a. 547; b. 943; c. 509; d. 907.
- 14.** Iulia are 245 timbre. Andi are cu 109 timbre mai mult. Câte timbre au cei doi copii împreună?
a. 600; b. 599; c. 598; d. 602.
- 15.** Suma a trei numere este 980. Dacă cel de-al treilea număr este egal cu al doilea, iar suma primelor două este 560, primul număr va fi:
a. 140; b. 160; c. 240; d. 260.
- 16.** Mă gândesc la un număr, îl măresc cu 240, micșorez rezultatul cu 496 și obțin cel mai mic număr de 3 cifre. La ce număr m-am gândit?
a. 350; b. 357; c. 356; d. 358.

EXCELENȚĂ

- 17.** Suma a 3 numere este 1000. Primul este cu 296 mai mic ca al doilea, care este cel mai mare număr impar de 3 cifre diferite care are cifra sutelor 5. Al treilea număr este:
a. 102; b. 100; c. 107; d. 98.
- 18.** Iuliana citea „Vrăjitorul din Oz”. A ajuns chiar la mijlocul cărții. Acum pe pagina din dreapta se poate citi numărul 63. Câte pagini are cartea?
a. 126; b. 120; c. 124; d. 122.

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