

Nume și prenume:

Clasa:

Test inițial – clasa a 5-a

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 p din oficiu.
- Pentru rezolvarea corectă a tuturor subiectelor se obțin 90 p.
- Timpul efectiv de lucru este 50 de minute.

Subiectul I: (45 p = 9 x 5 p) Bifați litera corespunzătoare răspunsului corect:

- 1) Rezultatul calculului: $1025 + 12\,537$ este:
a) 13 652 b) 13 552 c) 13 562 d) 13 563
- 2) Rezultatul calculului: $3042 - 1786$ este:
a) 1356 b) 1256 c) 1264 d) 1246
- 3) Rezultatul calculului: 137×125 este:
a) 17 125 b) 16 125 c) 17 095 d) 15 025
- 4) Câtul împărțirii lui 606 la 3 este:
a) 9 b) 22 c) 33 d) 202
- 5) Cel mai mare număr natural de trei cifre distincte este:
a) 102 b) 989 c) 987 d) 999
- 6) Diferența dintre dublul numărului 23 și triplul numărului 14 este:
a) 3 b) 5 c) 4 d) 8
- 7) Dacă un sfert dintr-un număr este 12, atunci numărul este egal cu:
a) 48 b) 24 c) 4 d) 3
- 8) Diferența dintre cel mai mare număr de trei cifre distincte și cel mai mic număr impar de trei cifre identice este:
a) 888 b) 876 c) 885 d) 867
- 9) Afirmatia „Numărul care împărțit la 9 dă câtul 6 și restul 5 este 59” este:
a) falsă b) adevărată

Subiectul al II-lea (45 p = 3 x 15 p) : Scrieți răspunsul corect:

- 10) Rezultatul calculului: $40 + 3 \times \{32 : 8 + 3 \times [50 + 3 \times (200 : 4 - 98 : 2)]\}$ este:
- 11) Adunând un număr cu dublul său și cu jumătatea lui se obține 21. Numărul este:
- 12) Diferența dintre vârsta mamei și vârsta fiicei este de 36 de ani, iar vârsta mamei este de 7 ori vârsta fiicei. Vârsta mamei este:
- 13) Dorești cele 10 p din oficiu?
a) DA b) NU