



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA
PRIMĂRIA COMUNEI CIREȘU, BRĂILA
ȘCOALA PROFESIONALĂ "ANASTASE SIMU" CIREȘU



CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ
"MIHAI MUSCELEANU"
Ediția a VII-a, 24 aprilie 2026

Clasa a III-a

Timp de lucru: 120 de minute.

Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 p din oficiu.

SUBIECTUL I (28 puncte)

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- Numărul format din 6 unități, 0 zeci, 5 sute și 7 mii este:
a) 7 506 b) 7 560 c) 7 056 d) 5 706
- Care este cel mai mic număr de patru cifre diferite care are cifra 5 la ordinul unităților și cifra 2 la ordinul sutelor?
a) 1 250 b) 2 510 c) 1 205 d) 9 285
- Numerele care completează șirul: 6 234, 6 734, 7 234, , sunt:
a) 7 834, 8 334
b) 7 334, 7 434
c) 7 734, 8 234
d) 7 734, 8 134
- Care este cel mai mare număr impar care se poate forma, folosind o singură dată cifrele 1, 8, 0 și 6?
a) 6 801 b) 8 610 c) 8 106 d) 8 601
- Cel mai mic număr natural de patru cifre care se poate rotunji la 10 000 este:
a) 9 499 b) 9 500 c) 9 999 d) 9 450
- Rezultatul calculului: $4\ 123 - 4\ 084$, scris cu cifre romane este:
a) XXVIII b) XXXVIII c) XXIX d) XXXIX
- Diferența dintre cel mai mare număr natural de patru cifre pare diferite și predecesorul celui mai mic număr de patru cifre identice este:
a) 9 753 b) 7 532 c) 7 523 d) 7 531

SUBIECTUL II (21 puncte)

Calculați:

$$(1\ 230 + 27 \times 3 : 9) - (26 \times 31 - 100 : 10) =$$

SUBIECTUL III (21 puncte)

Ioana are 23 de colegi de clasă. Numărul fetelor reprezintă o pătrime din totalul elevilor. Din numărul total de băieți, o jumătate joacă fotbal și alți băieți, reprezentând o treime din numărul total, joacă baschet. Ceilalți băieți nu sunt sportivi.

Câți băieți nu practică niciun sport?

SUBIECTUL IV (20 puncte)

Bunica este cu 50 de ani mai mare decât Vlad și cu 20 de ani mai mare decât mama lui Vlad. Vârsta lui Vlad este de 4 ori mai mică decât a mamei lui.

Câți ani are fiecare? Câți ani au în total?



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA
PRIMĂRIA COMUNEI CIREȘU, BRĂILA
ȘCOALA PROFESIONALĂ "ANASTASE SIMU" CIREȘU



Barem – clasa a III-a

Subiectul I 28 puncte

1. a) 7 506 (6 unități, 0 zeci, 5 sute și 7 mii)4p
2. c) 1 2054p
3. c) 7 734, 8 234 (se adaugă 500)4p
4. d) 8 6014p
5. b) 9 5004p
6. d) XXXIX (4 123 - 4 084 = 39; 39 - XXXIX)4p
7. b) 7 532 (8 642 – 1110 = 7 532)4p

*8 642 - cel mai mare nr. de patru cifre pare diferite

*1 111 - cel mai mic nr. de patru cifre identice

* 1110 - predecesorul lui este 1 111

*8 642 - 1 110= 7 532

Subiectul II 21 puncte

Se acordă câte 3 puncte pentru fiecare calcul efectuat corect.

$$\begin{aligned} & (1\ 230 + \underline{27 \times 3 : 9}) - (\underline{26 \times 31} - \underline{100 : 10}) = \\ & = (1\ 230 + \underline{81 : 9}) - (806 - 10) = \\ & = (1\ \underline{230 + 9}) - 796 = \\ & = \underline{1\ 239 - 796} = \\ & = 443 \end{aligned}$$

Subiectul III 21 puncte

1. Câți elevi sunt în clasă? 3 puncte
 $23 + 1 = 24$ (elevi)
2. Câte fete sunt în clasă? 3 puncte
 $24 : 4 = 6$ (fete)
3. Câți băieți sunt în clasă? 3 puncte
 $24 - 6 = 18$ (băieți)

