
CONCURS JUDEȚEAN „MATEMATICA ÎN VIAȚA MEA”

EDIȚIA a III-a, BRĂILA

Etapa județeană – 15 mai 2026

PROBĂ DE CONCURS

SUBIECTE CLASA I

În livadă

Subiectul I. Citește, calculează și completează propozițiile:

1. Bunicul lui Vladimir are o livadă mare. Numărul total al pomilor este egal cu cel mai mare număr par, mai mic decât 96. El are de pomi în livadă.
2. Vladimir vrea să știe câți meri sunt în livadă. Bunicul îi spune că numărul merilor este egal cu cel mai mic număr natural care adunat cu 8 dă un număr mai mare decât 28. În livadă sunt meri.
3. În livadă sunt 19 cireși. Dacă numărul acestora este cu 3 mai mic decât al vișinilor, iar numărul vișinilor este cu 10 mai mare decât al caișilor, înseamnă că în livadă sunt caiși.

Subiectul II. Încercuiește răspunsul corect:

4. Bunicul muncește în livadă câte 3 ore în fiecare zi. Știind că duminica nu lucrează, află câte ore petrece într-o săptămână în livadă.
a) 11 ore b) 9 ore c) 18 ore d) 16 ore
5. Vladimir dă cu var pe trunchiurile perilor. După ce a văruit 12 peri, a observat că mai are încă 8 de văruit. Câți peri sunt în livadă?
a) 4 b) 18 c) 20 d) 22
6. În această primăvară, bunicul a mai plantat încă 5 vișini și cu 5 mai mulți cireși decât vișini. Câți pomi a plantat bunicul în total?
a) 10 b) 15 c) 20 d) 25
7. Din 2 kg de vișine se obține un litru de sirop. Câte kilograme de vișine sunt necesare pentru a obține 5 litri de sirop?
a) 12 b) 10 c) 7 d) 6

BAREM DE CORECTARE ȘI RĂSPUNSURI

CLASA I

În total sunt **100 de puncte** din care **10 puncte se acordă din oficiu.**

La **Subiectul I** se punctează doar rezultatul. Pentru fiecare răspuns corect se acordă 10 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. (3 itemi x 10 puncte = 30 puncte)

1	2	3
94	21	12

La **Subiectul II** se punctează pentru alegerea valorii de adevăr corecte. Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 10 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. (4 itemi x 10 puncte = 40 puncte)

4	5	6	7
c	c	b	b

La **Subiectul III** se acordă punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale. (2 itemi x 10 p = 20 puncte)

8	9
15kg+8 kg=23kg cireșe (a cules bunicul) 3p	12 – 2 = 10 (pere ar avea Vladimir) 5p
15 kg+23 kg=38 kg cireșe (în total) 3p	10 – 5 = 5 (pere are Vladimir) 5p
38 kg-20 kg =18 kg cireșe (au rămas) 3p	
corectitudinea explicațiilor, scrierea unității de măsură 1p	
Total: 10 puncte	Total: 10 puncte