



**ADMITEREA ELEVILOR ÎN CLASA A V-A
ANUL ȘCOLAR 2022-2023
PROBA DE MATEMATICĂ
Varianta 4**

Prezenta lucrare conține _____ pagini

Comisia de evaluare	Rezultatul evaluării	Numele și prenumele evaluatorului	Semnătura
Evaluator 1			
Evaluator 2			
Punctaj final			

- Timp de lucru 45 de minute
- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Subiectul I (30 de puncte) se rezolvă pe ciornă, iar pe teză doar se încercuiesc literele corespunzătoare răspunsurilor corecte. La subiectul al II-lea (60 de puncte) se face rezolvarea completă pe teză.
- Se acordă 10 puncte din oficiu.

Numele:.....

Inițiala prenumelui tatălui:

Prenumele:.....

Școala de proveniență:.....

.....

Localitatea:

Supraveghetor 1

Supraveghetor 2.....

SUBIECTUL I Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

30 puncte

5p	1. Dacă: $954 : 9 + x - 12 = 103$, atunci numărul x este egal cu: a) 175 b) 107 c) 147 d) 9
5p	2. Rezultatul calculului: $(63 : 3 + 19) : 4 : 2$ a) 5 b) 20 c) 104 d) 26
5p	3. Câți termeni are șirul: 11, 16, 21, 26, 31,...866, 871? a) 69 b) 172 c) 173 d) 174
5p	4. În câte secunde va fi tăiată o scândură în 6 bucăți dacă realizarea unei tăieturi durează 10 secunde? a) 10 b) 50 c) 60 d) 70
5p	5. Aflați numărul $\overline{abc}$ știind că $\overline{abc} + \overline{bc} + c = 786$. a) 434 b) 440 c) 732 d) 742
5p	6. Care este produsul dintre cel mai mic număr scris cu trei cifre diferite și cel mai mare număr de două cifre care se împarte exact la 7? a) 9690 b) 9595 c) 9500 d) 9996

SUBIECTUL al II lea

30 x 2 = 60 puncte

Scrie rezolvările complete

- 1) Mircea a citit în trei zile o carte cu povești. În prima zi a citit cu 9 pagini mai mult decât jumătate din total, a doua zi cu 9 pagini mai mult decât un sfert din rest, iar în a treia zi cele 30 pagini rămase.
 - a) Câte pagini a citit Mircea în fiecare din primele două zile?
 - b) Câte pagini are cartea?

- 2) La ora de sport Maria vede în stânga ei 15 copii iar în dreapta ei vede 3 fete și 9 băieți. Maria știe că numărul fetelor din clasă este egal cu numărul băieților.
 - a) Află câți elevi sunt în clasă.
 - b) Calculați câte fete și câți băieți sunt în stânga Mariei.
 - c) Dacă pe terenul de sport mai vin încă 26 de copii dintr-o altă clasă atunci, pe teren, vor fi de două ori mai multe fete decât băieți. Aflați câte fete au mai venit pe teren.