



MODEL TEST DE ADMITERE ÎN CLASA A V-A

VARIANTA 1- 2025

- Pentru problemele de mai jos, scrieți pe foaia de examen litera corespunzătoare răspunsului corect. Fiecare problemă are un singur răspuns corect.
- Pentru fiecare răspuns corect se acordă 1 punct. Se acordă 1 punct din oficiu.
- Timpul de lucru este de 45 de minute.

1. Rezultatul calculului $324 + 189$ este:			
A) 413	B) 513	C) 531	D) 533
2. Rezultatul calculului $1452 : 11$ este:			
A) 112	B) 122	C) 132	D) 142
3. Rezultatul calculului $202 + 202 : 2 - 202 \times (2 - 2)$ este:			
A) 0	B) 202	C) 303	D) 404
4. Diferența dintre cel mai mare număr natural de 3 cifre distincte și cel mai mic număr natural impar de 2 cifre este:			
A) 976	B) 977	C) 988	D) 989
5. Valoarea lui a din relația $[1\ 140 - (909 : a - 809)] : 130 = 8$ este:			
A) 1	B) 3	C) 9	D) 101
6. Litera aflată pe poziția 2025 în secvența MATEMATEMATE... este:			
A) M	B) A	C) T	D) E
7. Suma a două numere este 460, iar unul este de 3 ori mai mic decât celălalt. Atunci diferența numerelor este:			
A) 60	B) 130	C) 160	D) 230
8. Când Matei avea 8 ani, Mihai avea 18 ani. În prezent cei doi au împreună 50 ani. Peste câți ani Mihai va avea 36 ani?			
A) 4	B) 6	C) 8	D) 10
9. Un călător a parcurs un drum în trei zile astfel: în prima zi o treime din tot drumul, a doua zi un sfert din restul distanței rămase, iar în a treia zi cu 36 km mai mult decât în prima zi. Câți km a parcurs călătorul în a doua zi?			
A) 24	B) 26	C) 34	D) 36

SUCCES!



SOLUȚII

1.	B)
2.	C)
3.	C)
4.	A)
5.	A)
6.	A)
7.	D)
8.	B)
9.	D)



MODEL TEST DE ADMITERE ÎN CLASA A V-A

VARIANTA 2 – 2025

- Pentru problemele de mai jos, scrieți pe foaia de examen litera corespunzătoare răspunsului corect. Fiecare problemă are un singur răspuns corect.
- Pentru fiecare răspuns corect se acordă 1 punct. Se acordă 1 punct din oficiu.
- Timpul de lucru este de 45 de minute.

1. Rezultatul calculului $2024 - 289$ este:			
A) 1735	B) 1635	C) 1733	D) 2313
2. Rezultatul calculului $2448 : 12$ este:			
A) 24	B) 124	C) 204	D) 244
3. Rezultatul calculului $32 : 4 : 2 + 5 \times (20 - 2)$ este:			
A) 106	B) 234	C) 378	D) 94
4. Suma dintre cel mai mare număr par de 3 cifre distincte și cel mai mic număr impar de 2 cifre distincte este:			
A) 976	B) 977	C) 999	D) 989
5. Valoarea lui a din relația $[2025 - (2024 : a + 988)] : 5 = 5$ este:			
A) 1	B) 5	C) 2	D) 12
6. Cifra aflată pe poziția 2025 în secvența 123412341234... este:			
A) 1	B) 2	C) 3	D) 4
7. Suma a două numere este 120, iar suma dintre dublul primului număr și triplul celui de-al doilea este 265. Atunci diferența numerelor este:			
A) 60	B) 70	C) 80	D) 50
8. Suma a două numere pare consecutive este 82. Atunci produsul lor este:			
A) 1860	B) 1680	C) 860	D) 680
9. Un elev a cheltuit o sumă de bani în trei zile, astfel: în prima zi o jumătate din sumă și încă 10 lei, a doua zi o jumătate din rest și încă 10 lei, iar în a treia zi 10 lei. Ce sumă a cheltuit în prima zi?			
A) 100	B) 80	C) 60	D) 20

SUCCES!



SOLUȚII

1.	A)
2.	C)
3.	D)
4.	C)
5.	C)
6.	A)
7.	B)
8.	B)
9.	C)