

TESTARE DE SELECȚIE 2021 -Simulare

Timp de lucru 45 de minute

Punctaj total 100 de puncte. Se acorda 10 puncte din oficiu

***Obligatoriu**



MATEMATICĂ

1. Scris cu cifre, numărul șapte milioane șaptezeci de mii șaptezeci este: * 3 puncte

Marcați un singur oval.

- ☐ a) 707070
- ☐ b) 7070700
- ☐ c) 7007070
- ☐ d) 7070070

2. „Numărul 8 este cu 3 mai mare decât jumătatea jumătății sale” este un enunț: * 3 puncte

Marcați un singur oval.

- ☐ a) Adevărat
- ☐ b) Fals

3. Numărul de 100 de ori mai mic decât produsul numerelor 200 și 524 este: 3 puncte
*

Marcați un singur oval.

- ☐ a) 1048
☐ b) 1084
☐ c) 1480
☐ d) 4280

4. Suma a două numere este 384. Ce sumă se obține dacă fiecare dintre cele două numere se micșorează de 3 ori? 3 puncte
*

Marcați un singur oval.

- ☐ 127
☐ 128
☐ 129
☐ 192

5. Nasul lui Pinocchio avea 7 cm. După fiecare minciună pe care a spus-o, lui Pinocchio i-a crescut nasul cu câte 3 cm. Acum nasul lui măsoară 25 cm. Gepetto susține că fiul său a spus 6 minciuni. Afirmatia lui Gepetto este: 3 puncte
*

Marcați un singur oval.

- ☐ a) Corectă
☐ b) Greșită

6. Suma a trei numere este 58. Diferența primelor două este egală cu suma ultimelor două, adică 22. Bifați o singură casetă pe fiecare rând. *

4 puncte

Marcați un singur oval pentru fiecare rând.

	8	14	36
Primul număr este	☐	☐	☐
Al treilea număr este	☐	☐	☐

7. Dacă $a - 654 = 759$, atunci: *

3 puncte

Marcați un singur oval.

- ☐ numărul a are produsul cifrelor 15
- ☐ numărul a este par
- ☐ numărul a are suma cifrelor 9
- ☐ numărul a este mai mic decât 1400

8. Enunțul „Trei sferturi dintr-o oră înseamnă 40 de minute” este: *

3 puncte

Marcați un singur oval.

- ☐ adevărat
- ☐ fals

9. Doi rățoi cântăresc tot atât cât trei rațe. Opt rățoi și 9 rațe cântăresc 42 kg. *

4 puncte

Marcați un singur oval pentru fiecare rând.

	2 kg	3 kg	6 kg
O rață cântărește	☐	☐	☐
Doi rățoi cântăresc	☐	☐	☐

10. Bunicul trebuie să urmeze un tratament pentru a se însănătoși. Astfel, el trebuie să ia 4 pastile, câte una la fiecare sfert de oră. Câte minute trec de la momentul în care a luat prima pastilă până la momentul în care a luat-o pe ultima? *

3 puncte

Marcați un singur oval.

- ☐ a) 15 minute
☐ b) 30 minute
☐ c) 45 minute
☐ d) 60 minute

11. Scrie în spațiul dat operațiile prin care determini numărul necunoscut a: *

5 puncte

$$[(30 + a) - 14] : 7 \times 8 - 10 = 54$$

12. Câțul a două numere este 4 și restul 5, iar suma lor este 55. Să se afle diferența numerelor: În spațiul dat scrie toate operațiile pe care le efectuezi. *

5 puncte

13. Oana are la aniversarea sa 15 copii. Câte fete și câți băieți sunt la petrecere (împreună cu Oana), dacă Oana are o soră geamănă, iar fiecare fată are câte doi frați? *

3 puncte

Bifați toate variantele aplicabile.

- ☐ 6 fete și 10 băieți.
- ☐ 5 fete și 10 băieți;
- ☐ 6 fete și 9 băieți;
- ☐ 7 fete și 8 băieți.

Acest conținut nu este nici creat, nici aprobat de Google.

Formulare Google