

MINISTERUL EDUCAȚIEI
ȘI CERCETĂRII
AL REPUBLICII MOLDOVA

**AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU CURRICULUM
ȘI EVALUARE**

Numele: _____

Prenumele: _____

Instituția: _____

B

F

MATEMATICA

TESTAREA NAȚIONALĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PRIMAR

12 mai 2022

Timp alocat: **60 de minute**

Rechizite și materiale permise: **pix cu cerneală albastră, riglă.**


Instrucțiuni pentru elevi:

- Scrie numele și prenumele în spațiul rezervat în acest scop.
- Citește cu atenție fiecare enunț și efectuează cu acuratețe operațiile solicitate.
- Lucrează independent.
- Respectă cu strictețe timpul rezervat pentru efectuarea testului.


Îți dorim mult succes!

Numele și prenumele evaluatorului: _____ Punctaj acordat _____

Calificativ _____

1.	Care dintre numerele de mai jos se citește <i>o sută zece mii zece</i> ? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.		
	A. 100 101 B. 110 100 C. 11 010 D. 110 010	L01	
2.	Care este cel mai mic dintre numerele de mai jos? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.		
	A. 34 060 B. 340 006 C. 304 600 D. 34 600	L01	
3.	În care dintre exercițiile de mai jos pot fi omise parantezele? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.		
	A. $80 - (40 + 20)$ B. $(80 - 40) \times 20$ C. $80 + (40 : 20)$	L01	
4.	Indică prin săgeată operația care trebuie efectuată pentru a afla:		
	<ul style="list-style-type: none"> • cu cât numărul 28 este mai mare decât 4 • numărul de 4 ori mai mare decât 28 • sfertul numărului 28 	28×4 $28 : 4$ $28 + 4$ $28 - 4$	L01 L01 L01
5.	Indică prin săgeată forma geometrică cu care se aseamănă fiecare obiect:		
			
	con dreptunghi pătrat cilindru triunghi cerc sferă cub cuboid	L01 L01 L01 L01 L01	

6.	<p>Citește cu atenție fiecare propoziție. Dacă o consideri adevărată, încercuiește litera A. Dacă o consideri falsă, încercuiește litera F.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ziua de 1 ianuarie este prima zi de iarnă. A F • În Republica Moldova sunt puse în circulație bancnote de 20 lei. A F • Înălțimea unui om poate fi exprimată în milimetri. A F • Pentru a afla masa unui pahar cu apă, putem folosi cântarul. A F 	L01 L01 L01 L01																																																																																																																																																																																																																																				
7.	<p>Calculează în coloniță.</p> <p>a) 85 403 – 78 365</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <p>b) 900 × 470</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <p>c) 56 400 : 7</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																																																																																																																																																																																					L012 L012 L012
8.	<p>Completează cu numerele care lipsesc.</p> <p><input type="text"/> + 105 = 20 185 <input type="text"/> – 9 000 = 400 350</p>	L02 L02																																																																																																																																																																																																																																				
9.	<p>Descoperă regula de formare a șirului. Scrie numărul următor în caseta rezervată.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 50px; text-align: center;">59 700</td> <td style="width: 50px; text-align: center;">59 800</td> <td style="width: 50px; text-align: center;">59 900</td> <td style="width: 50px; text-align: center;"><input type="text"/></td> </tr> </table>	59 700	59 800	59 900	<input type="text"/>	L02																																																																																																																																																																																																																																
59 700	59 800	59 900	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																			
10.	<p>Scrie în fiecare cerc semnul de comparație corespunzător (<, =, >).</p> <p>10 secole ○ 10 decenii 5 t ○ 5 000 kg 400 m ○ 400 dm</p>	L01 L01 L01																																																																																																																																																																																																																																				

11.	<p><i>La un magazin de flori s-au adus 120 de lalele roșii și 80 de lalele albe. Câte lalele au rămas după ce s-au vândut 32 de buchete a câte 3 lalele?</i></p> <p>Dacă ai nevoie, fă schema problemei:</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100px; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Rezolvare cu justificări:</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 120px; margin-bottom: 10px;"></div> <p>Răspuns (scurt): _____</p>	<p>L0123</p> <p>L0123</p> <p>L0123</p> <p>L01</p>												
12.	<p>Observă în desenul alăturat o față de masă de formă pătrată.</p> <p><i>Alina vrea să coase dantelă pe marginile acestei fețe de masă.</i></p> <p><i>De câți centimetri de dantelă are nevoie?</i></p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div> <p>Scrie exercițiul și calculează:</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 10px;"></div>	<p>L02</p> <p>L01</p>												
13.	<p>Completează cu numărul care lipsește, știind că laptele a fost turnat în bidoane în mod egal.</p> <p style="text-align: center;"><i>În 8 bidoane sunt în total 40 de litri de lapte.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>În 4 bidoane sunt în total ___ de litri de lapte.</i></p>	L03												
14.	<p>Completează tabelul cu numerele care lipsesc.</p> <table border="1" style="margin: 20px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;"></th> <th style="width: 20%;">Cantitatea (bucăți)</th> <th style="width: 20%;">Prețul (lei)</th> <th style="width: 40%;">Costul (lei)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Cărți</td> <td style="text-align: center;">600</td> <td style="text-align: center;">90</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Ghiozdane</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td></td> <td style="text-align: center;">4 200</td> </tr> </tbody> </table>		Cantitatea (bucăți)	Prețul (lei)	Costul (lei)	Cărți	600	90		Ghiozdane	20		4 200	<p>L02</p> <p>L02</p>
	Cantitatea (bucăți)	Prețul (lei)	Costul (lei)											
Cărți	600	90												
Ghiozdane	20		4 200											