

**MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CULTURII ȘI CERCETĂRII
AL REPUBLICII MOLDOVA**

**AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU CURRICULUM
ȘI EVALUARE**

Numele: _____

Prenumele: _____

Instituția: _____

B

F

MATEMATICA

TESTAREA NAȚIONALĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PRIMAR

16 mai 2019

Timp alocat: **60 de minute**

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

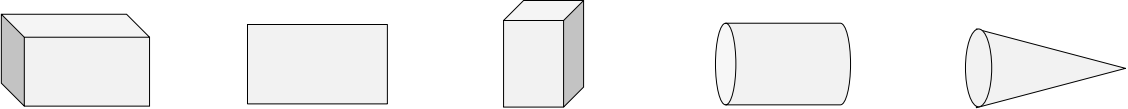
Instrucțiuni pentru elevi:

- 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.	<p>Care dintre numerele de mai jos se citește <i>cincisprezece mii cincisprezece</i>? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.</p> <p>A. 150 150 B. 15 150 C. 15 015 D. 510 015</p>	L01
2.	<p>Care este cel mai mare dintre numerele de mai jos? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.</p> <p>A. 190 109 B. 190 091 C. 109 901 D. 99 999</p>	L01
3.	<p>Pot fi omise parantezele în exercițiu: da sau nu? Încercuiește răspunsul corect.</p> <p>a) $800 : (20 \times 10) = ?$ Da Nu b) $29 + (21 \times 68) = ?$ Da Nu</p>	L012
4.	<p>Indică prin săgeată operația care trebuie efectuată pentru a afla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • numărul de 3 ori mai mare decât 30 • triplul numărului 30 • o treime din 30 <p>$30 + 3$ $30 - 3$ 30×3 $30 : 3$</p>	L012 3
5.	<p>Indică prin săgeată denumirea fiecăreia dintre formele geometrice desenate:</p>  <p>cub cuboid dreptunghi pătrat triunghi cilindru con</p>	L012 345

6.	<p>Citește cu atenție fiecare propoziție. Încercuiește litera A, dacă o consideri adevărată, sau litera F, dacă o consideri falsă.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grosimea unei cărți poate fi exprimată în grame. A F • Masa unui borcan poate fi măsurată cu ajutorul cântarului. A F • Capacitatea unui acvariu poate fi măsurată în litri. A F 	L01 L01 L01																																																																																																																																																																																																																																																										
7.	<p>Calculează în coloniță.</p> <p>a) $46\ 302 - 5\ 327$</p> <table border="1" data-bbox="236 539 595 763"> <tr><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></tr> <tr><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></tr> </table> <p>b) 840×75</p> <table border="1" data-bbox="999 568 1370 880"> <tr><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></tr> <tr><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></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>c) $6\ 030 : 4$</p> <table border="1" data-bbox="395 808 954 1218"> <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><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><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><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><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><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><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><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><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"/> $- 2\ 002 = 202$ $90 +$ <input type="text"/> $= 90\ 000$</p> <p><input type="text"/> $: 3\ 000 = 1$</p>	L02 L02 L02																																																																																																																																																																																																																																																										
9.	<p>Descoperă regula de formare a șirului. Scrie numărul următor în caseta rezervată.</p> <table border="1" data-bbox="413 1653 1142 1711"> <tr> <td>4 025</td> <td>6 050</td> <td>8 075</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	4 025	6 050	8 075	<input type="text"/>	L02																																																																																																																																																																																																																																																						
4 025	6 050	8 075	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																									
10.	<p>Scrie în fiecare cerc semnul de comparație corespunzător (<, =, >).</p> <p>1000 mm <input type="radio"/> 1 m 300 bani <input type="radio"/> 30 lei</p> <p>1 t <input type="radio"/> 1000 g $\frac{3}{4}$ din 1 oră <input type="radio"/> 45 min.</p>	L012 34																																																																																																																																																																																																																																																										

11. *La o fabrică de jucării, mingile se ambalează în mod egal în cutii. Știind că în 110 cutii sunt cu 200 mai multe mingi decât în 70 de cutii, află câte mingi sunt în fiecare cutie.*

Dacă ai nevoie, fă schema problemei:

Rezolvare cu justificări:

Răspuns (scurt): _____

L012
3

L012
3

L01

12. Completează cu numere potrivite.

*Ana a cusut dantelă pe marginile unei batiste.
Batista are forma unui pătrat cu latura de cm.
În total, Ana a folosit cm de dantelă.*

L01
L02

13. Calculează și completează tabelul.

	Cantitatea (bucăți)	Prețul (lei)	Costul (lei)
Cărți		50	1 000
Albume	50	50	

L02
L02

14. Completează problema cu date numerice astfel, încât rezolvarea să se efectueze prin exercițiul: $20 + 3 \times 60 = ?(\text{lei})$

*Victor a cumpărat trandafiri și a primit lei rest.
Află cu ce bancnotă a achitat cumpărătura, dacă fiecare trandafir a costat lei.*

L03