

**MINISTERUL EDUCAȚIEI
AL REPUBLICII MOLDOVA**

**AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU CURRICULUM ȘI
EVALUARE**

Raionul

Localitatea

Instituția de învățământ

Numele, prenumele elevului

TESTUL Nr. 2

MATEMATICA

**TEST PETRU EXERSARE
ÎNVĂȚĂMÎNTUL PRIMAR**

martie 2016
Timp alocat – 60 de minute

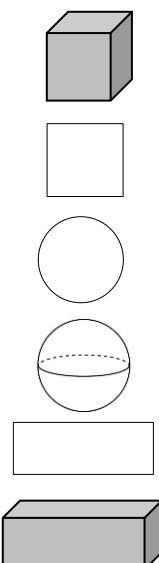
Rechizite și materiale permise: pix cu cerneală albastră, riglă.

Instrucțiuni pentru elevi:

- Citește cu atenție fiecare enunț și efectuează cu acuratețe operațiile solicitate.
 - Lucrează independent.
-

Îți dorim mult succes!

Matematica, clasa a IV-a. Test 2

Nr.	Item	
1.	<p>Care dintre numerele de mai jos are cifra zecilor de mii 3? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.</p> <p>A. 53 837 B. 235 487 C. 342 758 D. 3 784</p>	L_ ()
2.	<p>Care este cel mai mare dintre numerele de mai jos? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.</p> <p>A. 206 206 B. 260 260 C. 260 602 D. 6 626</p>	L_ ()
3.	<p>Observă exercițiul: $300 : (10 + 5 \times 2) = ?$ În ce ordine trebuie efectuate operațiile în acest exercițiu? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.</p> <p style="text-align: center;"> 1) 2) 3) 3) 1) 2) </p> <p>A. $300 : (10 + 5 \times 2)$ C. $300 : (10 + 5 \times 2)$</p> <p style="text-align: center;"> 2) 3) 1) 3) 2) 1) </p> <p>B. $300 : (10 + 5 \times 2)$ D. $300 : (10 + 5 \times 2)$</p>	L_ ()
4.	<p>Subliniază exercițiile rezolvate corect.</p> <p style="text-align: center;"> $4 \times 0 \times 8 = 0$ $0 : 4 = 0$ $55 : 7 = 7, \text{ rest } 6$ $2 : 5 = 0, \text{ rest } 5$ </p>	L0123
5.	<p>Unește printr-o săgeată fiecare propoziție cu forma geometrică care o caracterizează.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 60%;"> <p style="background-color: #d3d3d3; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Este un corp geometric care nu are vîrfuri.</p> <p style="background-color: #d3d3d3; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Este o linie curbă închisă.</p> <p style="background-color: #d3d3d3; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Are toate laturile de lungimi egale.</p> <p style="background-color: #d3d3d3; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Are toate muchiile de lungimi egale.</p> <p style="background-color: #d3d3d3; padding: 5px;">Are fețe de formă dreptunghiulară.</p> </div> <div style="width: 35%; text-align: center;">  </div> </div>	L012345
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"> • 20 de minute constituie un sfert de oră. A F • O bancnotă de 10 lei valorează cât 100 de monede de 10 bani. A F • Adîncimea unui butoi poate fi exprimată în litri. A F • Un kilogram de fier cîntărește mai mult decît un kilogram de nisip. A F 	L01 L01 L01 L01																																																																																																																																															
7.	<p>Efectuează calculele.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>2</td><td>9</td><td>0</td><td>4</td><td>7</td><td>+</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td>9</td><td>6</td><td>8</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><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></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>6</td><td>0</td><td>5</td><td>8</td><td>×</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>7</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><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></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="border-collapse: collapse;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>5</td><td>1</td><td>4</td><td>-</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>8</td><td>4</td><td>9</td><td>6</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><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></tr> </table> </td> <td style="border-collapse: collapse;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td><td>7</td><td>4</td><td>8</td><td> </td></tr> <tr><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></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>2</td><td>9</td><td>0</td><td>4</td><td>7</td><td>+</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td>9</td><td>6</td><td>8</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><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></tr> </table>								2	9	0	4	7	+				9	6	8																	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>6</td><td>0</td><td>5</td><td>8</td><td>×</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>7</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><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></tr> </table>									6	0	5	8	×						7																	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>5</td><td>1</td><td>4</td><td>-</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>8</td><td>4</td><td>9</td><td>6</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><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></tr> </table>								1	0	5	1	4	-			8	4	9	6																	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td><td>7</td><td>4</td><td>8</td><td> </td></tr> <tr><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></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>								3	2	0	7	4	8																						
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>2</td><td>9</td><td>0</td><td>4</td><td>7</td><td>+</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td>9</td><td>6</td><td>8</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><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></tr> </table>								2	9	0	4	7	+				9	6	8																	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>6</td><td>0</td><td>5</td><td>8</td><td>×</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>7</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><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></tr> </table>									6	0	5	8	×						7																																																																																										
2	9	0	4	7	+																																																																																																																																												
		9	6	8																																																																																																																																													
	6	0	5	8	×																																																																																																																																												
				7																																																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>5</td><td>1</td><td>4</td><td>-</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>8</td><td>4</td><td>9</td><td>6</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><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></tr> </table>								1	0	5	1	4	-			8	4	9	6																	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td><td>7</td><td>4</td><td>8</td><td> </td></tr> <tr><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></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>								3	2	0	7	4	8																																																																																																
1	0	5	1	4	-																																																																																																																																												
	8	4	9	6																																																																																																																																													
3	2	0	7	4	8																																																																																																																																												

 L01 L01 L01 L01 || 8. | Completează cu numerele care lipsesc. × 400 = 200 000 900 000 - = 900 : 50 = 5 000 | L02 L02 L02 |
9.	Descoperă regula de formare a șirului. Scrie numărul care lipsește în caseta rezervată. , 40, 200, 1000.	L02
10.	Scrie în fiecare cerc semnul de comparație corespunzător (<, =, >). 12 cm ○ 1 dm 2 cm 1 km 500 m ○ 10 500 m 100 ani ○ 10 decenii	L01 L01 L01
11.	Figurează problema cu ajutorul segmentelor, rezolvă problema cu justificări și scrie răspunsul deplin. *În zilele de sîmbătă și duminică un muzeu a fost vizitat de 110 persoane. Duminică au fost cu 32 de vizitatori mai mulți decît sîmbătă. Cîte persoane au vizitat muzeul sîmbătă?*	

