

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

**AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU CURRICULUM ȘI
EVALUARE**

Raionul

Localitatea

Instituția de învățământ

Numele, prenumele elevului

TESTUL Nr. 2

MATEMATICA

**TEST PENTRU EXERSARE
ÎNVĂȚĂMÂNTUL PRIMAR**

februarie 2021

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!

Numele și prenumele evaluatorului: _____ Total puncte _____

1.	Care dintre numerele de mai jos se citește <i>șaisprezece mii douăzeci</i> ? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. A. 160 200 B. 160 020 C. 16 020 D. 16 200	L01
2.	Care este cel mai mic dintre numerele de mai jos? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. A. 90 506 B. 900 560 C. 9 560 D. 905 006	L01
3.	Respectând ordinea efectuării operațiilor în exercițiul: $18 : (3 + 3) \times 2$, încercuiește litera, care indică ultima operație. A. Împărțirea B. Adunarea C. Înmulțirea D. Scăderea	L01
4.	Indică prin săgeată operația care trebuie efectuată pentru a afla : <ul style="list-style-type: none"> • Jumătatea numărului 6 $6 - 2$ • Dublul numărului 6 $6 : 2$ 6×2 • Numărul cu 2 mai mic decât 6 6×4 	L01 L01 L01
5.	Indică denumirea fiecăreia dintre formele geometrice desenate:  	L01 L01 L01 L01 L01

6.	<p>Citește cu atenție fiecare propoziție. Încercuiește litera A, dacă o consideri adevărată, sau litera F, dacă o consideri falsă.</p> <p><i>Anul 2020 a fost un an bisect.</i> A F</p> <p><i>În Republica Moldova sunt puse în circulație monede de 50 de bani.</i> A F</p> <p><i>Lungimea unui penar poate fi măsurată cu rigla.</i> A F</p> <p><i>Capacitatea unui bazin cu apă poate fi exprimată în kilograme.</i> A F</p>	<p>L01</p> <p>L01</p> <p>L01</p> <p>L01</p>																																																																																																																																																																																																																																		
7.	<p>Calculează în coloniță.</p> <p>a) 13 012 – 7 918</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <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 style="text-align: right;">b) 60 × 419</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: 20px;"> <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 style="text-align: center;">c) 1 260 : 8</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><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><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><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><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><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><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><td> </td></tr> </table>																																																																																																																																																																																																																																			<p>L012</p> <p>L012</p> <p>L012</p>
8.	<p>Completează cu numerele care lipsesc.</p> <p><input type="text"/> – 275 = 600 2 352 + <input type="text"/> = 10 352</p>	<p>L02</p> <p>L02</p>																																																																																																																																																																																																																																		
9.	<p>Descoperă regula de formare a șirului.</p> <p>Scrie numărul următor în caseta rezervată.</p> <table border="1" style="margin-left: 40px; margin-right: 40px;"> <tr> <td style="width: 100px; text-align: center;">234</td> <td style="width: 100px; text-align: center;">2 345</td> <td style="width: 100px; text-align: center;">23 456</td> <td style="width: 100px;"></td> </tr> </table>	234	2 345	23 456		<p>L02</p>																																																																																																																																																																																																																														
234	2 345	23 456																																																																																																																																																																																																																																		
10.	<p>Scrie în fiecare cerc semnul de comparație corespunzător (<, =, >).</p> <p>1 000 cm ○ 1 m 50 lei ○ 5 000 bani</p> <p>1 secol ○ 1 000 ani</p>	<p>L01</p> <p>L01</p> <p>L01</p>																																																																																																																																																																																																																																		

11.	<p>În 495 de borcane cu suc de roșii și 405 borcane cu suc de struguri sunt în total 2700 litri de suc. Află capacitatea unui borcan, știind că toate sunt identice.</p> <p>Dacă ai nevoie, fă schema problemei:</p> <table border="1" data-bbox="183 353 1348 560"> <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><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><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><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Rezolvare cu justificări:</p> <table border="1" data-bbox="183 638 1348 840"> <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><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><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><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Rezolvare prin exercițiu:</p> <table border="1" data-bbox="231 891 1343 936"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Răspuns (scurt): _____</p>																																																																																																																																																																																																																																																																									L0123 L0123 L03 L01
12.	<p>Un tren a pornit din gară la ora 9 dimineața pe data de 30 martie. Era zi de marți. Trenul s-a aflat în drum 24 de ore.</p> <p>Completează spațiile rezervate.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pe ce dată trenul a ajuns la destinație? • În ce zi a săptămânii a ajuns trenul? • La ce oră a ajuns trenul ?..... 	L01 L01 L01																																																																																																																																																																																																																																																																								
13.	<p>Completează cu numărul care lipsește, știind că jucăriile la fabrică se repartizează în mod egal în cutii.</p> <p>10 cutii conțin în total 40 de jucării.</p> <p>5 cutii conțin în total _____ de jucării.</p>	L03																																																																																																																																																																																																																																																																								
14.	<p>Completează problema, astfel încât rezolvarea să poată fi efectuată prin exercițiul $(12 + 13) \times 8 \text{ lei} = ? \text{ lei}$.</p> <p>Condiția problemei: Maria a cumpărat ____ creioane la prețul de ____ lei și ____ carioci la același preț.</p> <p>Întrebarea problemei:</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	L03 L01																																																																																																																																																																																																																																																																								