

Anexa 1

Cerințe pentru cuvintele încrucișate interactive:

1. Calculați  $89 \cdot 81$ .
2. Calculați  $62 \cdot 68$  și codificați consecutiv cifra de sute, zeci și unități.
3. Alegeți răspunsul corect. Numărul  $105 \cdot 105$  este egal cu:
  - a) 10025,
  - b) 11025,
  - c) 12125,
  - d) 12025.
4. Alegeți răspunsul corect. Valoarea expresiei  $74 \cdot 34$  totalizează:
  - a) 2116,
  - b) 2616,
  - c) 2216,
  - d) 2516.
5. Dați valoarea numărului mai mare:  $28 \cdot 88$ ,  $46 \cdot 44$ .
6. Care număr mai mic decât 1000 are în sistemul Roman cea mai mare cantitate de cifre?
7. Dați exemplu de un număr mai mic decât 100 care are în sistemul Roman exact șapte cifre.
8. Alegeți din numerele de mai jos un număr care poate fi împărțit la 7.
  - a) 134,
  - b) 985,
  - c) 987,
  - d) 189,
  - e) 135.

Elevii completează tabelul interactiv în 5-10 minute (timp stabilit în funcție de vârsta și posibilitățile educaționale ale elevilor). După terminarea timpului, cuvintele încrucișate sunt confirmate (în cazul scorurilor corecte) sau detonate (în cazul răspunsurilor greșite).

1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					



Anexa 2.

Soluții

1.	7	2	0	9	
2.	4	2	1	6	
3.	1	1	0	2	5
4.	2	5	1	6	
5.	2	4	6	4	
6.	8	8	8		
7.	8	7			
8.	9	8	7		

Dacă testul vă este ușor și rezolvarea lui vă aduce multă plăcere, vă place să acționați sub presiune, învățați rapid lucruri noi, faceți cu pricepere calcule în memorie, veți fi buni la meserii, în care Matematica este crucială.

Aveți predispoziții pentru ocupații precum analist financiar, contabil, consilier financiar, statistician sau în industria tehnică.