

Evaluare sumativă
Matematică

1. Privește cifrele care apar pe bulgări. Formează, prin încercuire, numerele scrise cu litere de către omul de zăpadă.

13020027

348005

2656074

cinci mii șase sute șapte

trei sute două mii doi

patru mii opt sute

douăzeci și trei de mii

nouă sute șatezeci și opt



3230000

1909781

2. Spiridușul a scris pe bulgări numere ordonate crescător. Din păcate, unele cifre s-au ascuns în zăpadă. Completează tu cifrele lipsă, astfel încât să păstrezi ordinea crescătoare a numerelor.



38998;

3899__;

3__00;

39_0__;

3__02;

39003;

3. Încercuiește numerele mai mici decât 34106, dar mai mari decât 34095.



34102



34 105



33104



34 092



34099

4. Pinguinul trebuie să scrie cel mai mare număr de cinci cifre, mai mic decât 20000, care are:

- cifra zecilor egală cu jumătatea sumei numerelor 7 și 9;
- cifra sutelor egală cu dublul lui 3;
- cifra unităților de mii este sfertul numărului 36;
- cifra unităților este egală cu diferența dintre numerele 6342 și 6339.

Care este acel număr?



5. Găsește căciula fiecărui om de zăpadă. Calculează, apoi realizează corespondența.



Numărul
al cărui triplu
este 735.

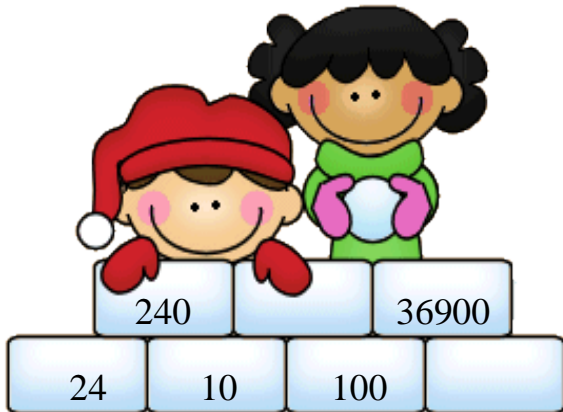


Produsul
numerelor 36 și 24.



Numărul de 100 de ori
mai mare decât
câtul numerelor 840 și 4

6. Descoperă regula, pentru fiecare imagine, apoi completează cu numerele corespunzătoare.



7. Cei doi pinguini, Pin și Pen au pescuit la copcă timp de o săptămână. Pin a prins 16 kg de pește pe zi, iar Pen 14 kg pe zi.

Apoi, au hotărât să vândă o treime din întreaga cantitate.

Află câte kilograme de pește le-au rămas.



Matricea de specificații

Competențe specifice	Cunoaștere	Înțelegere	Aplicare	Analiză
Conținuturi				
Numerele naturale cuprinse între 0 - 1 000 000/ 2.1. / 2.2. / 2.3	X	X	X	
Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 – 1 000 000, fără trecere și cu trecere peste ordin / 2.4	X	X	X	
Înmulțirea și împărțirea numerelor naturale, în concentrul 0 – 1 000 000 / 2.5	X	X	X	
Rezolvarea de probleme prin operații cunoscute / 5.1. / 5.3		X	X	X

Competențe vizate

2.1. Recunoașterea numerelor naturale în concentrul 0 – 1 000 000 și a fracțiilor cu numitori mai mici sau egali cu 10, respectiv egali cu 100;

2.2. Compararea numerelor naturale în concentrul 0 – 1000 000, respectiv a fracțiilor care au același numărător sau același numitor, mai mic sau egal cu 10 sau numitor egal cu 100;

2.3. Ordonarea numerelor naturale în concentrul 0 – 1 000 000 și respectiv a fracțiilor care au același numărător sau același numitor, mai mic sau egal cu 10 sau numitor egal cu 100;

2.4. Efectuarea de adunări și scăderi de numere naturale în concentrul 0 - 1 000 000 sau cu numere fracționare;

2.5. Efectuarea de înmulțiri de numere în concentrul 0 - 1 000 000 când factorii au cel mult trei cifre și de împărțiri la numere de o cifră sau două cifre;

5.1. Utilizarea terminologiei specifice și a unor simboluri matematice în rezolvarea și/sau compunerea de probleme cu raționamente diverse;

5.3. Rezolvarea de probleme cu operațiile aritmetice studiate, în concentrul 0 - 1 000 000

Descriptori de performanță

Item	Foarte bine	Bine	Suficient
Item 1	Identifică și încercuiește corect toate cele patru numere.	Identifică și încercuiește corect trei numere.	Identifică și încercuiește corect două numere.
Item 2	Completează corect toate cele patru numere.	Completează corect trei numere.	Completează corect două numere.
Item 3	Încercuiește corect trei numere.	Încercuiește corect două numere.	Încercuiește corect un număr.
Item 4	Rezolvă corect toate punctele și află numărul.	Află corect patru cifre ale numărului.	Află corect trei cifre ale numărului.
Item 5	Calculează corect și realizează corespondența în toate cele trei cazuri.	Calculează corect și realizează corespondența două cazuri.	Calculează corect și realizează corespondența într-un singur caz.
Item 6	Descoperă cele două reguli și scrie toate cele patru numere care lipsesc.	Descoperă cele două reguli și scrie trei numere.	Descoperă una / două reguli și scrie două numere.
Item 7	Rezolvă integral și corect problema.	Rezolvă integral problema, cu o mică eroare de calcul. Rezolvă parțial problema (fără să afle cantitatea rămasă)	Rezolvă parțial problema (află doar cantitățile d peste pescuite de cei doi pinguini).

Evaluare finală

ITEMI	CALIFICATIVUL FINAL
Rezolvă integral și corect 7 itemi / Rezolvă integral și corect 6 itemi și parțial corect un item.	FOARTE BINE
Rezolvă integral și corect 5 itemi; parțial corect 2 itemi / Rezolvă integral și corect 4 itemi; parțial corect 3 itemi.	BINE
Rezolvă integral și corect 3 itemi; parțial corect 1-2 itemi; incorect restul itemilor / Rezolvă integral și corect 2 itemi; parțial corect 3 itemi; incorect restul itemilor	SUFICIENT

Realizarea itemilor:

Itemii		I 1	I 2	I 3	I 4	I 5	I 6	I 7
Nr. elevi care l-au realizat	FB							
	B							
	S							
	I							

Aprecierea cu calificative:

Calificative	FB	B	S	I
Nr. elevi				

Măsuri de ameliorare: