Prof. Ioana Poețelea

Colegiul Tehnologic „Spiru Haret“Piatra Neamț

CLASA I

MATEMATICA ŞI EXPLORAREA MEDIULUI

TEST DE EVALUARE FINALĂ

1. Numără crescător de la 27 la 43. Încercuiește apoi numerele pare.

2. a) Ordonează crescător numerele: 52, 37, 67, 25, 84, 46

   b) Ordonează descrescător numerele: 56, 69, 48, 84, 29, 75

a)

b)

3. Compară numerele folosind semnele de relație: <, >, =

94 ◯ 92 29 ◯ 92 49 ◯ 47 10 ◯ 70

58 ◯ 79 58 ◯ 58 39 ◯ 89 71 ◯ 71

4. Calculează:

	4	3	+			7	6	-			8	7	-			2	7	+	
		5					6				3	4				3	9		
	5	7	-			6	0	-			4	7	+			5	9	+	
	2	8				2	4				2	5				1	7		

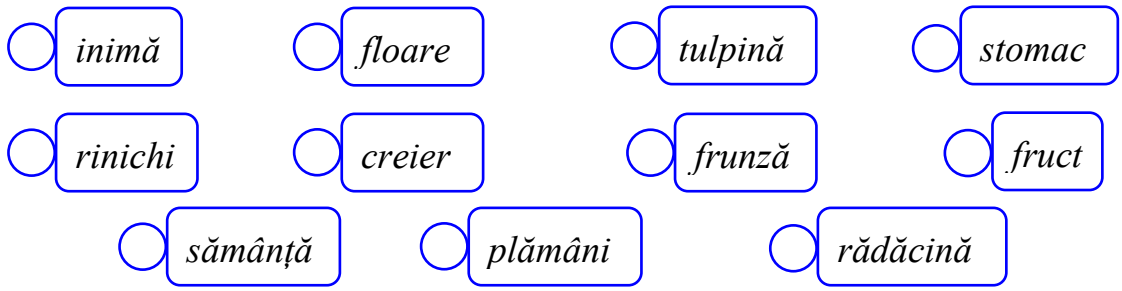
62 + 4 = _____ 73 + 7 = _____

48 - 5 = _____ 88 – 9 = _____

5. Află:
   a) Suma nummerelor 34 și 23.
   b) Diferența dintre numărul 76 și răsturnatul său.
   c) Suma vecinilor numărului 24.
   d) Numărul cu 17 mai mic decât 49.
   e) Numărul cu 16 mai mare decât vecinul mai mic al lui 11.

	a)																	
	b)																	
	c)																	
	d)																	
	e)																	

6. Colorează cu roșu bulinele din dreptul organelelor interne la animale si cu verde bulinele reprezentând părtile componente ale plantelor.



7. Citește informațiile si notează adevărat (A) sau fals (F).
   a) _____ Frunza este bucătăria plantei.
   b) _____ Tulpina absoarbe apa și substanțele hrănitoare din pământ.
   c) _____ Zăpada este apă în stare lichidă.
   d) _____ Prin fierbere apa se transformă în vapori.
   e) _____ Stomacul are rol în digestie.
   f) _____ Inima are rol în respirație.
   g) _____ Soarele este doar sursă de lumină.

8. Problemă

La un concurs de înot participă 18 fete și cu 6 mai puțini băieți.

Câți copii participă la înot?

Rezolvare

R: _____

9. Compune o problemă care să se rezolve prin operațiile:

28 – 8 = 20

28 +20 =48

_____

_____

_____

_____

_____

CLASA I

MATEMATICA SI EXPLORAREA MEDIULUI

TEST DE EVALUARE FINALĂ

I. Competente specifice

1.1. Scrierea, citirea şi formarea numerelor până la 100.

1.2. Compararea numerelor în concentrul 0-100.

1.3. Ordonarea numerelor în concentrul 0 -100, folosind poziţionarea pe axa numerelor, estimări, aproximări.

1.4. Efectuarea de adunări şi scăderi, mental şi în scris, în concentrul 0-100, recurgând frecvent la numărare.

1.6. Utilizarea unor denumiri şi simboluri matematice (termen, sumă, total, diferenţă, <, >, =, +. –) în rezolvarea şi/sau compunerea de probleme.

3.1. Rezolvarea de probleme prin observarea unor regularităţi din mediul apropiat.

4.2. Identificarea unor consecinţe ale unor acţiuni, fenomene, procese simple.

5.2. Rezolvarea de probleme simple în care intervin operaţii de adunare sau scădere în concentrul 0-100, cu sprijin în obiecte, imagini sau reprezentări schematice.

II. Descriptori de performanță

Com-pe-tența	Itemul	Calificativul		
		Foarte bine	Bine	Suficient
1.1.	Numără crescător, identifică numerele pare.	Lucrează fără greșeală	Numără corect, nu identifică toate numerele pare	Greșeli în numărare și în identificarea numerelor pare.
1.3	Ordonează crescător/descrescător numere date.	12 numere	9 numere	6 numere
1.2	Compară numere folosind semnele de relație.	8 numere	6 numere	4 numere
1.4	Rezolvă adunări si scăderi prin calcul scris în concentrul 0 – 100.	11-12 exerciții corecte	8 -10 exerciții corecte	6 - 8 exerciții corecte
1.6	Utilizează terminologia	4-5 exerciții	3 exerciții	2 exerciții

	matematică în mod corect.	corecte	corecte	corecte
3.1	Identifică organe interne animale /părti componente ale plantei.	10-11 situații	7-9 situații	5-6 situații
4.2	Stabileste valoarea de adevăr a unor enunțuri date.	6-7 situatii	4-5 situații	2-3 situații
5.2	Rezolvă probleme cu două operații.	Întrebările, operatiile si răspunsul corecte	Întrebările, operatiile si răspunsul partial corecte	Rezolvă osingură operație.
1.6.	Compune o problemă, după operațiile date.	Compune corect problema.	Compune problema cu erori de folosire a terminologiei matematice.	Compune problema folosind doar prima operație.

ITEMI	CALIFICATIVUL FINAL
Rezolvă integral si corect 7– 9 itemi	FOARTE BINE
Rezolvă integral si corect 4 – 6 itemi; incorect /parţial corect restul itemilor	BINE
Rezolvă integral si corect 2 -3 itemi; incorect /parţial corect restul itemilor	SUFICIENT