

PLANIFICARE CALENDARISTICĂ
AN ȘCOLAR 2021/2022

Aria curriculară : Matematică și științe

Disciplina : Matematică

Clasa a IV-a

Nr. de ore pe săptămână : 4

Manual : Matematică, Editura Intuitext

Nr. crt.	Competențe specifice	Unitatea de învățare	Nr. ore	Săptămâna	Observații
SEMESTRUL I					
1		Recapitulare și evaluare inițială	8	S1 - S2 (13.09 - 24.09)	
2	1.1. 1.2. 2.1. 2.2. 2.3.	Numerele naturale cuprinse între 0 – 1 000 000 - Formarea, citirea și scrierea numerelor naturale 0 - 1 0000 000 - Compararea și ordonarea numerelor naturale 0 - 1 0000 000 - Rotunjirea numerelor naturale 0 - 1 0000 000 - Formarea, citirea și scrierea numerelor cu cifrele romane I, V, X, L, C, D, M - Recapitulare - Evaluare sumativă	12 3 2 2 2 2 1	S3 - S5 (27.09 - 15.10)	
3	1.2. 2.4. 5.1. 5.3.	Adunarea și scăderea numerelor naturale 0 - 1 000 000, fără trecere și cu trecere peste ordin - Adunarea și scăderea numerelor naturale 0 - 1 000 000, fără trecere peste ordin. Proprietățile adunării. - Adunarea cu trecere peste ordin a numerelor naturale mai mici decât 1 000 000 - Scăderea cu trecere peste ordin a numerelor naturale mai mici decât 1 000 000 - Aflarea numărului necunoscut - Recapitulare - Evaluare sumativă	12 3 2 2 2 2 1	S6 - S8 (18.10 - 22.1, 08.11 - 19.11)	

4	2.5. 5.1. 5.3.	Înmulțirea numerelor naturale 0 - 1 000 000 - Operația de înmulțire. Proprietățile înmulțirii - Înmulțirea cu 10, 100, 1000 - Înmulțirea unui număr natural cu un număr cu o cifră - Înmulțirea unui număr natural de două cifre - Înmulțirea a două numere naturale, fiecare scrise cu trei cifre - Recapitulare - Evaluare sumativă	10 2 2 1 1 2 1 1	S9 - S11 (22.11 - 10.12)	30.11, 01.12: zile libere
5	1.1. 2.5. 5.1. 5.3.	Împărțirea numerelor naturale 0 - 1 000 000 - Operația de împărțire. Cazuri speciale de împărțire - Împărțirea unei sume sau o unei diferențe la un număr - Împărțirea cu rest. Proba împărțirii cu rest - Împărțirea unui număr natural la un număr de o cifră - Împărțirea unui număr natural la un număr de două cifre - Împărțirea la 10, 100, 1000 - Aflarea unui număr necunoscut dintr-o operație de înmulțire sau de împărțire - Recapitulare - Evaluare sumativă	12 2 2 2 1 1 1 1 1 1	S12 - S14 (13.12 - 23.12, 10.01 - 14.01)	
SEMESTRUL al II-lea					
6	3.1. 5.1. 5.2. 5.3.	Organizarea și reprezentarea datelor. Probleme - Culegere de informații. Probleme - Tabele. Organizarea, analiza și interpretarea datelor - Reprezentări grafice: construire, extragere și prelucrare de informații - Probleme care se rezolvă prin cele patru operații - Probleme care se rezolvă prin metoda grafică - Recapitulare - Evaluare sumativă	15 2 2 3 3 2 2 1	S1 - S4 (17.01 - 11.02)	24.01: zi liberă
7	2.4. 2.5. 5.1. 5.3.	Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor. Probleme - Ordinea efectuării operațiilor - Folosirea parantezelor rotunde și pătrate - Probleme care se rezolvă prin metoda comparației - Probleme care se rezolvă prin metoda mersului invers - Recapitulare	12 2 2 3 3 1	S5 - S7 (14.02 - 04.03)	

		- Evaluare sumativă	1		
8	2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 5.1.	Fracții - Frații. Citirea și scrierea fracțiilor - Frații echiunitare, subunitare, supraunitare - Compararea fracțiilor cu același numitor - Compararea fracțiilor cu același numărător - Compararea și ordonarea fracțiilor - Adunarea și scăderea fracțiilor cu același numitor - Recapitulare - Evaluare sumativă	12 2 2 1 1 1 2 2 1	S8 - S10 (07.03 - 25.03)	
9	1.2. 2.1. 3.1. 3.2. 4.1. 5.1.	Elemente de geometrie - Unghiul drept. Unghiul ascuțit. Unghiul obtuz - Drepte perpendiculare. Drepte paralele - Paralelogramul. Dreptunghiul - Rombul. Pătratul - Triunghiul. Cercul - Axa de simetrie - Perimetrul - Aria unei suprafețe - Corpuri geometrice - Volumul cubului și al paralelipipedului - Localizarea unor obiecte - Recapitulare - Evaluare sumativă	16 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1	S11 - S14 (28.03 - 07.04, 15.04 - 21.04, 02.05 - 06.05)	08.04 - 14.04: Școala altfel
10	2.5. 4.1. 4.2.	Unități de măsură - Măsurarea lungimilor. Unități de măsură - Multiplii și submultiplii metrului. Transformări și operații - Măsurarea volumului lichidelor. Transformări și operații - Măsurarea masei. Unități de măsură - Multiplii și submultiplii kilogramului. Transformări și operații - Măsurarea timpului. Ziua. ora, minutul, secunda - Măsurarea timpului. Săptămâna, luna, anul - Monede și bancnote. Leul și banul - Monede și bancnote. Euro și eurocentul - Recapitulare	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	S15 - S17 (09.05 - 27.05)	

		- Evaluare sumativă	1		
11	1. 2. 3. 4. 5.	Recapitulare și evaluare finală	7	S18 - S19 (30.05- 10.06)	01.06: zi liberă