

Planificare calendaristică

Aria curriculară: Matematică și științele naturii

Disciplina: Matematică și explorarea mediului

Clasa I

Nr. de ore: 4/săptămână → 136 ore

Semestrul I

Nr. crt.	Unitatea de învățare	Competențe	Conținuturi	Săpt.	Nr. de ore	Resurse	Evaluare
1	2	3	4	5	6	7	8
I	NE ÎNTOARCEM LA ȘCOALĂ	1.1 1.2 2.2 2.4 3.1 3.2 4.1 5.1 5.2.	Amintiri din vacanță	I	4	Resurse a) materiale: manual digital. caiet, fișe de lucru, fișe de evaluare, planșe, film documentar b) procedurale: conversația, explicația, exercițiul, munca independentă, problematizare. c) forme de organizare a colectivului: activitate frontală, activitate individuală (probă orală și scrisă)	<ul style="list-style-type: none"> • formativă • observare sistematică • portofoliul • investigația • autoevaluare
II	IUBIM PLANTELE	2.1 3.1 3.2 4.1 4.2	1. Rolul rădăcinii și tulpinii 2. Poziții ale unui obiect: orizontal, vertical, oblic, interior, exterior 3. Rolul frunzelor, al florilor, al fructelor și al semințelor 4. Recapitulare. Evaluare	II III IV	12		
III	CĂLĂTORIM PRIN UNIVERS	2.1 2.2 3.1 4.2	1. Soarele, sursă de căldură și lumină 2. Pătrat, dreptunghi, triunghi, cerc 3. Cub, cuboid, cilindru, sferă 4. Recapitulare. Evaluare	V VI VII	12		

IV	OBSERVĂM, CERCETĂM, DESCOPERIM	1.1 1.2 1.3 1.6 3.1	1. Formele de energie: lumina, căldura, electricitatea 2. Recunoașterea, formarea, citirea, scrierea numerelor de la 0 la 31 3. Compararea și ordonarea numerelor naturale de la 0 la 31 4. Electricitatea 5. Numere impare 6. Recapitulare. Evaluare	VIII IX X	12		
V	CREȘTEM SĂNĂTOȘI	1.4 1.5 3.1 5.2	1. Scheletul și organe majore ale corpului omenesc – localizare 2. Adunarea în centrul 0-10 3. Scăderea în centrul 0-10 4. Scheletul și organe majore ale corpului – roluri 5. Probleme care se rezolvă printr-o operație 6. Recapitulare. Evaluare	XI XII XIII	12		
VI	NE PLAC ANIMALELE	1.1 1.2 1.3 1.6 3.1 4.1 5.1 6.2	1. Scheletul și organele majore ale animalelor – localizare 2. Recunoașterea, formarea, citirea și scrierea numerelor naturale de la 0 la 100 3. Compararea și ordonarea numerelor naturale de la 0 la 100 4. Scheletul și organele majore – roluri 5. Timpul – ora, ziua, săptămâna, luna, anul. Anotimpurile 6. Recapitulare. Evaluare	XIV XV XVI XVII	16		

Semestrul al II-lea

I	ÎNTÂMPLĂRI DIN VACANȚĂ		1. Recapitulare	I	4		
II	DESCOPERIM POVEȘTEA UNUI FULG DE NEA	1.4 1.5 1.6 3.1 4.1 4.2 5.1	1. Transformări ale apei: solidificare, topire, evaporare, fierbere, condensare 2. Adunarea și scăderea numerelor naturale formate din zeci 3. Adunarea unui număr format numai din zeci cu un număr format numai din unități 4. Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format numai din unități 5. Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format numai din zeci 6. Scăderea unui număr format din unități dintr-un număr format din zeci și unități 7. Scăderea unui număr format din zeci dintr-un număr format din zeci și unități 8. Adunarea și scăderea numerelor formate din zeci și unități 9. Transformări ale apei 10. Proba adunării și proba scăderii 11. Recapitulare. Evaluare	II III IV V	16		
III	NE MIȘCĂM, NE PLIMBĂM, CĂLĂTORIM	1.4 1.5 1.6 3.1 4.1 4.2	1. Sursele de energie: soarele, apa, vântul, cărbunii, petrolul 2. Adunarea în centrul 0-20, cu trecere peste ordin 3. Scăderea în centrul 0-20, cu trecere peste ordin 4. Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități 5. Scăderea unui număr format din	VI VII VIII IX	16		

			unități dintr-un număr format din zeci și unități 6. Adunarea numerelor formate din zeci și unități 7. Scăderea numerelor formate din zeci și unități 8. Adunarea și scăderea numerelor formate din zeci și unități 9. Sursele de energie 10. Recapitulare. Evaluare				
IV	NE JUCĂM ÎMPREUNĂ CU PRIETENII	1.6 3.1 4.1 4.2 5.2 6.3	1. Căderea liberă a corpurilor 2. Leul, monede și bancnote 3. Aflarea numărului necunoscut 4. Probleme care se rezolvă prin una sau două operații 5. Recapitulare. Evaluare	X XI XII	12		
V	ALEGEM INSTRUMENTE	3.1 4.1 6.1 6.4	1. Unde și vibrații 2. Lungimea 3. Capacitatea 4. Recapitulare. Evaluare	XIII XIV XV	12		
VI	PROTEJĂM MEDIUL	2.4; 3.1; 3.2; 4.1; 5.1; 5.2.	1. Recapitulare finală. Evaluare	XVI XVII	8		