

CLASA: a III-a

DISCIPLINA: Matematică

NUMĂR ORE/SĂPTĂMÂNĂ: 4

PROGRAMA ȘCOLARĂ: OMEN 5003/02.12.2014

RESURSE EDUCATIONALE:

Matematică, manual pentru clasa a III-a, Editura Litera

Matematică, caiet de lucru, clasa a III-a, Editura Litera

PLANIFICARE CALENDARISTICĂ ANUALĂ

Unitatea de învățare	Competențe specifice	Conținuturi	Nr. de ore alocate	Săptămâna	Observații
SEMESTRUL I					
Recapitulare		Recapitularea achizițiilor din clasa a II-a Evaluare predictivă	10	1 - 3	
Numerele naturale de la 0 la 10 000	1.1.; 2.1.; 2.2.; 2.3.; 2.4.; 5.1.	Numerele naturale cuprinse între 0 și 10000 -formare, citire, scriere, comparare, ordonare, rotunjire - formarea, citirea, scrierea numerelor cu cifrele romane I, V, X. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 – 10000, fără trecere și cu trecere peste ordin -adunarea și scăderea; proprietăți ale adunării - număr necunoscut: aflare prin diverse metode (metoda mersului invers, metoda balanței).	14	3 - 6	
Vacanță – o săptămână					
Înmulțirea numerelor naturale în centrul 0 – 10 000	2.5; 5.1.; 5.3.	Înmulțirea numerelor naturale în centrul 0 – 10 000. - înmulțirea a două numere de o cifră (tabla înmulțirii)	12	7 - 9	

		<ul style="list-style-type: none"> - înmulțirea unui număr cu 10, 100 - înmulțirea a două numere dintre care unul este scris cu o cifră - proprietățile înmulțirii - înmulțirea când factorii au cel puțin două cifre și rezultatul nu depășește 10000 			
Împărțirea numerelor naturale mai mici sau egale cu 100	2.5; 5.1.; 5.3.	Împărțirea numerelor naturale în centrul 0 - 100. -împărțirea numerelor de două cifre la un număr de o cifră cu rest 0 (tabla împărțirii dedusă din tabla înmulțirii).	11	10 - 12	
Numere și operații cu numere (I)	2.5; 5.1.; 5.3.	Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde.	4	13	
Recapitulare semestrială		Recapitulare	3	14	
Vacanță intersemestrială					
SEMESTRUL al II-lea					
Numere și operații cu numere (II)	2.5; 5.1.; 5.3	Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde.	11	15 - 17	
Fracții	2.1.; 2.2.; 2.4.	Fracții subunitare și echiunitare cu numitorul mai mic sau egal cu 10 -diviziuni ale unui întreg: doime, treime, ..., zecime; reprezentări prin desene - terminologie specifică: fracție, numitor, numărător - compararea, ordonarea fracțiilor subunitare cu același numitor	12	18 - 20	
Noțiuni de geometrie	1.1.; 1.2.; 3.1.; 3.2.; 5.2.	Localizarea unor obiecte -coordonate într-o reprezentare grafică sub formă de rețea Figuri geometrice -punct, linie dreaptă, linie frântă, linie curbă, semidreaptă, segment	12	21 - 23	

		<ul style="list-style-type: none"> - unghi - poligoane: pătrat, dreptunghi, triunghi - cerc <p>Axa de simetrie</p> <p>Perimetrul</p> <p>Corpuri geometrice</p> <ul style="list-style-type: none"> -cub, paralelipiped, cilindru, sferă, con (recunoaștere, identificarea unor elemente specifice) 			
Probleme. Organizare și reprezentare a datelor	2.5; 5.1.; 5.2.; 5.3.	<p>Probleme care se rezolvă prin operațiile aritmetice cunoscute; metoda reprezentării grafice</p> <p>Organizarea și reprezentarea datelor</p> <ul style="list-style-type: none"> -tabel: rând, coloană, celulă a tabelului, date din tabel - date din tabele: sortare, extragere, ordonare - grafice cu bare: construire, extragerea unor informații 	15	24 - 27	
Programul național “Școala altfel”				28	
Vacanță de primăvară					
Unități și instrumente de măsură	1.2.; 2.4.; 4.1.; 4.2.; 5.3.	<p>Unități de măsură pentru lungime</p> <ul style="list-style-type: none"> -unități de măsură: metrul, cu submultiplii, multiplii - instrumente de măsură: riglă, metrul de tâmplărie, metrul de croitorie, ruleta - operații cu unitățile de măsură pentru lungime (fără transformări) <p>Unități de măsură pentru volumul lichidelor</p> <ul style="list-style-type: none"> -unități de măsură: litrul cu multiplii și submultiplii - operații cu unitățile de măsură pentru volumul lichidelor (fără transformări) <p>Unități de măsură pentru masă</p> <ul style="list-style-type: none"> -unități de măsură: kilogramul cu multiplii și submultiplii - instrumente de măsură: cântarul, balanța - operații cu unitățile de măsură pentru masă (fără transformări) 	14	29 - 32	

		<p>Unități de măsură pentru timp -unități de măsură: ora (citirea ceasului), ziua, săptămâna, anul - instrument de măsură: ceasul</p> <p>Unități de măsură monetare -unități de măsură: leul și banul, euro și eurocentul - schimburi monetare echivalente în aceeași unitate monetară</p>			
Recapitulare anuală	1.1.; 1.2.; 2.1.; 2.2.; 2.3.; 2.4.; 2.5; 3.1.; 3.2.; 4.1.; 4.2.; 5.1.; 5.2.; 5.3.	<p>Recapitulare Numere naturale mai mici sau egale cu 10000. Operații cu numere naturale. Probleme. Ordinea efectuării operațiilor Geometrie. Frații. Unități de măsură.</p>	10	32 - 34	

* Planificarea calendaristică este realizată pentru anul școlar 2021 - 2022 și are 34 săptămâni de cursuri (din care 14 săptămâni pentru semestrul I și 20 săptămâni pentru semestrul al II-lea). Programul *Școala altfel* are în acest an școlar o perioadă unică de desfășurare la nivel național, în perioada 8 – 14 aprilie 2022.