

Disciplina: **Matematică**

Clasa: a V -a

Nr. săptămâni: 20 (din care 1 saptamana Școala Altfel)

Total ore: 76 (4 ore/săptămână)

PLANIFICARE SEMESTRIALĂ – SEMESTRUL al II – lea

Unitatea de învățare	Conținuturi	Nr de ore	Săpt.	2019-2020 (normal)	2019-2020 (CORONAVIRUS)
FRACȚII ZECIMALE (20 ore)	▪ Frații zecimale	2	S ₁₆		
	▪ Compararea și ordonarea fracțiilor zecimale cu un număr finit de zecimale nenule. Aproximări. Reprezentarea pe axa numerelor	1	S ₁₆	13-17 ian 2020	la fel
	▪ Adunarea și scăderea fracțiilor zecimale cu un număr finit de zecimale nenule	1	S ₁₆		
	▪ Înmulțirea fracțiilor zecimale cu un număr finit de zecimale nenule	2	S ₁₇	20-23 ian 2020	la fel
	▪ Împărțirea a două numere naturale cu rezultat fracție zecimală	1	S ₁₇	(LIBER 24.01.2020)	
	▪ Media aritmetică a două sau mai multor numere naturale	3	S ₁₇₋₁₈		
	▪ Transformarea unei fracții zecimale într-o fracție ordinară	2	S ₁₈	27-31 ian 2020	la fel
	▪ Împărțirea unei fracții zecimale cu un număr finit de zecimale nenule la un număr natural nenul	1	S ₁₉		
	▪ Împărțirea a două fracții zecimale cu un număr finit de zecimale nenule	1	S ₁₉	3-7 feb2020	la fel
	▪ Transformarea unei fracții zecimale periodice într-o fracție ordinară	2	S ₁₉		
▪ Număr rațional pozitiv	2	S ₂₀			
▪ Probă de evaluare	1	S ₂₀	10-14 feb 2020	la fel	
▪ La dispoziția profesorului	1	S ₂₀			

Probleme practice rezolvate prin metode aritmetice (11 ore)	<ul style="list-style-type: none"> Metode aritmetice pentru rezolvarea problemelor cu fracții 	11	S ₂₁ -S ₂₃	17-21feb2020 24-28feb2020 2-6 mar 2020	la fel	
Probleme de organizarea datelor (5 ore)	<ul style="list-style-type: none"> Probleme de organizarea datelor; frecvență; date statistice organizate în tabele, grafice cu bare sau cu linii; media unui set de date statistice. 	5	S ₂₃ -S ₂₄	9-13 mar 2020 16-20 mar 2020	10 martie - STOP	
CARANNTINA CORONAVIRUS = 10 martie -> ...?						
ELEMENTE DE GEOMETRIE (20 ore)	<ul style="list-style-type: none"> Elemente de geometrie Poziții relative ale unui punct față de o dreaptă. 	1	S ₂₅	23-27 mar 2020		
	Poziții relative a două drepte	2	S ₂₅			
	Lungimea unui segment	3	S ₂₅ -S ₂₇			
	S26 – școala altfel - VACANȚA DE PRIMĂVARA = 4-21 aprilie 2020					
	<ul style="list-style-type: none"> Unghiul Măsura unui unghi 	1 1	S ₂₇ S ₂₇	30 martie – 4 aprilie 2020		
	<ul style="list-style-type: none"> Unghiuri congruente Clasificări de unghiuri: unghi drept, unghi ascuțit, unghi obtuz; unghi nul, unghi alungit 	2 2	S ₂₈ S ₂₈	22-24 apr 2020		
	<ul style="list-style-type: none"> Calcul cu măsuri de unghiuri Figuri congruente; axa de simetrie 	3 2	S ₂₉ S ₂₉ -S ₃₀	27-30 apr 2020 LIBER 1 MAI 2020		
UNITĂȚI DE MĂSURĂ (8 ore)	<ul style="list-style-type: none"> Unități de măsură pentru lungime. Perimetre. Transformări ale unităților de măsură 	2	S ₃₁	11-15 mai 2020		
	<ul style="list-style-type: none"> Unități de măsură pentru arie. Aria pătratului. Aria dreptunghiului. Transformări ale unităților de măsură 	2	S ₃₁			
	<ul style="list-style-type: none"> Unități de măsură pentru volum, aplicații. Volumul cubului și al paralelipipedului dreptunghic. Transformări ale unităților de măsură Probă de evaluare La dispoziția profesorului 	2 1 1	S ₃₂ S ₃₂ S ₃₂	18-22 mai 2020		

LUCRARE SCRISĂ SEMESTRIALĂ (4 ore)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pregătirea lucrării scrise ▪ Lucrare scrisă ▪ Corectarea lucrării scrise 	2 1 1	S_{33} S_{33} S_{33}	25-29 mai	
RECAPITULAREA ȘI CONSOLIDAREA CUNOȘTINȚELOR (8 ore)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Exerciții și probleme recapitulative conform planului de recapitulare finală 	8	S_{34} - S_{35}	2-12 iunie 2020	