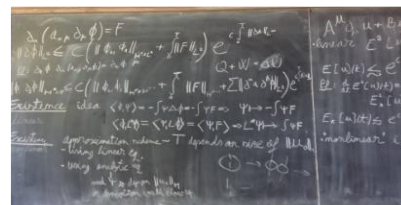




**Centrul Județean de Excelență Bihor**



*"If I have seen further it is by standing on the shoulders of Giants." – Isaac Newton*

**An școlar 2021-2022**

**Clasa de excelență** – matematică, clasa a V-a  
Colegiul Național „Samuil Vulcan” Beiuș

prof. **COPIL OLIMPIA**

**Planificare calendaristică**

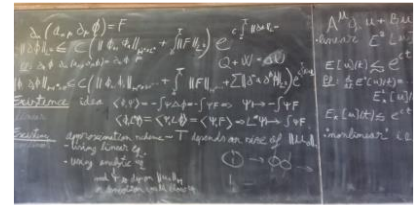
**Clasa a V-a –excelență**

Nr. crt.	TEMA	Săptămâna	Observații
1	Elaborarea testului inițial; planificări	S1 (01.10)	
2	Testarea elevilor – test inițial	S2	
3	Operații cu numere naturale (probleme de numărare, sume Gauss)	S3	
4	Factorul comun	S4	
5	Teorema împărțirii cu rest	S5 (12.11)	
6	Puteri; reguli de calcul cu puteri	S6	
7	Ordinea efectuării operațiilor	S7	
8	Compararea puterilor	S8 (03.12)	
9	Ultima cifră a unei puteri	S9	
10	Pătrate perfecte; cuburi perfecte	S10	
11	Metode aritmetice de rezolvare a problemelor	S11 (07.01)	
12	Metode aritmetice de rezolvare a problemelor	S12	
13	Evaluare	S13	
14	Divizibilitatea numerelor naturale. Divizor, multiplu	S14	
15	Divizori comuni, multipli comuni	S15 (04.02)	
16	Criterii de divizibilitate cu 2; 5; 2 <sup>n</sup> ; 5 <sup>n</sup> ; 10 <sup>n</sup>	S16	
17	Criterii de divizibilitate cu 3 și 9	S17	
18	Numere prime, numere compuse	S18	
19	Scrierea numerelor naturale ca produs de factori primi	S19 (04.03)	
20	Evaluare	S20	
21	Fracții ordinare	S21	
22	Fracții ordinare	S22	
23	Fracții zecimale; operații	S23 (01.04)	
24	Puncte, drepte, plane	S24	
25	Puncte, drepte, plane	S25	
26	Unghiuri	S26 (06.05)	
27	Unghiuri	S27	
28	Unități de măsură	S28	
29	Evaluare finală	S29	



## Centrul Județean de Excelență Bihor

"If I have seen further it is by standing on the shoulders of Giants." – Isaac Newton



30	Probleme distractive	S30 (03.06)	
----	----------------------	-------------	--