

PROIECT DIDACTIC

Școala Gimnazială Nr.1 Vânătorii Mici

Clasa a III-a

Prof. învă. primar : Neagoe Melania

Aria Curriculară: Matematică și științe

Disciplina: Matematică

Tema: Formarea, citirea și scrierea numerelor naturale până la 10 000

Tipul lecție: de consolidare a cunoștințelor

Obiective operationale:

- O1 – să reprezinte pe numărătoarea pozițională numere până la 10 000;
- O2 – să scrie cu cifre și cu litere numere până la 10 000;
- O3 – să completeze numărul cu cifra corespunzătoare pentru a obține numere pare sau impare;
- O4 – să precizeze ordinul și clasa unui număr ;
- O5 – să aleagă varianta corectă a exercițiului dintr-o serie dată;
- O6 – să identifice numere respectând cerințe date;

Strategii de predare – învățare :

Metode și procedee: exercițiul, conversația, explicația, jocul didactic;

Mijloace de învățământ: numărătoare pozițională, floricele, coșuleț, fișe de evaluare;

Mijloc de realizare: joc didactic

Moduri de organizare a învățării: frontal, individual ;

Bibliografie: „Exerciții și probleme de matematică pentru clasele I-IV”, Calugărița Angelica, Editura Universal Pan , București;

Evenimentul didactic	Ob.		Conținutul instructiv-educativ	Strategii de predare-învățare			Evaluare
				Metode	Mijloace de învățământ	Moduri de organizare	
1.Moment organizatoric			Se asigură condițiile necesare bunei desfășurări a lecției				
2.Verificarea temei pentru acasă		4’	Se verifică tema acasă, atât cantitativ cât și calitativ	conversația explicația			evaluare orală
4.Captarea atenției		2’	Se observă că în clasă există mai multe floricele numerotate.Va trebui ca elevii să găsească toate floricelele în ordine crescătoare, pe spatele cărora există câte un exercițiu.	conversația explicația		frontal	
5. Anunțarea temei		1’	Se anunță ca vor lucra exerciții cu numere până la 10 000.	conversația explicația			
6.Reactualizarea și consolidarea cunoștințelor	O1		Se precizează regulile jocului. Se găsesc floricelele în ordine crescătoare și se rezolvă exercițiile. Exerciții :	conversația explicația	numărătoare pozițională	frontal	evaluare colectivă
		3’	1.Reprezintă pe numărătoare numerele: 3 mii 4 sute 6; 9 mii 310; 8 mii 4 sute 1; 2 mii 5 sute 1 ;				
	2’	2 .Citiți numerele formate la numărătoare : 6 004 ; 3 303 ; 7 080 ; 8 307 ;					
	O2	3. Scrieți cu cifre apoi cu litere numerele : 5 415, 7 501, 4 099, 7 501, 2 002, 9 099 ;					
		5’	4. Numește clasa și ordinul pe care le reprezintă cifra 8 : 8 324 ; 3 4 28 ; 8 000 ; 8 30 8 ;				
	O4	5’	5. Scrieți numerele impare cuprinse între 3 995 și 3030.				
		5’	6. Completează cifrele corespunzătoare pentru a obține : a) un număr par 4 75__ b) nu număr impar 5 48__				
		5’	7. Câte numere de forma a 000 există ? Scrieți-le !				

	O3	3'	<p>8. Găsește numărul de forma abcd, știind că :</p> <ul style="list-style-type: none"> • cifra miilor este cel mai mare număr natural de o cifră ; • celelalte ordine sunt formate din numere consecutive pare în ordine descrescătoare; 	exercițiul		frontal	evaluare colectivă
	O6	5'	<p>9. Decoperă :</p> <ul style="list-style-type: none"> • cel mai mare, apoi cel mai mic număr scris cu patru cifre care are cifra sutelor 7 și cifra unităților 0. • Cel mai mare , apoi cel mai mic număr de 4 cifre consecutive 				
8.Evaluarea cunoștințelor	O5	4'	<p>Ultima floricea are urmatorul exercițiu :</p> <p>110. Lucrează individual și alege răspunsul corect :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cel mai mic numar format din 4 cifre distincte este : <p>a) 1 234 ; b) 10 000 ; c) 9 999 ; d) 1 246 ;</p> <p>Cel mai mic număr natural de ordinul 4, având cifra sutelor 9, este :</p> <p>a) 1 990 ; b) 1 900 ; c) 1 999 ; d) 1 909 ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cel mai mare număr format din mii, sute zeci și unități cu suma cifrelor 9, este : <p>a) 8 010 ; b) 8 100 ; c) 9 000 ; d) 1 008 ;</p> <p>ANEXA 1</p>	explicația exercițiul	fișe de evaluare	individual	evaluare scrisă
9.Încheierea activității		1'	<p>Se fac aprecieri asupra activității elevilor.</p> <p>Se dă tema pentru acasă, se explică : pagina 39, ex 8</p>	Conversația			

NUME.....

FIȘĂ DE EVALUARE

Alege răspunsul corect:

1. Cel mai mic număr format din 4 cifre distincte este :
a) 1 534 ; b) 1000 ; c) 9 999 ; d) 1 346 ;
2. Cel mai mic număr natural de ordinul 4, având cifra sutelor 9, este :
a) 1 890 ; b) 5 900 ; c) 8 099 ; d) 4 809 ;
2. Cu cifrele 9, 7 0 ,1, folosite o singură dată, scrie :
a) Cel mai mare număr ;
b) Cel mai mic număr.

