

Exerciții și probleme de matematică și explorarea mediului

CAIET DE LUCRU PENTRU CLASA A II-A

ÎNȚELEG ȘI EXERSEZ



Nume

Prenume

Clasa

Școala

CUPRINS

1	Recapitularea cunoștințelor din clasa I	4
2	Numere naturale de la 100 la 1000	12
3	Adunarea și scăderea în centrul 0–1000 fără trecere peste ordin	18
4	Figuri plane/2D: pătrat, dreptunghi, triunghi, cerc, semicerc	24
	Corpuri geometrice/3D: cub, cuboid, sferă, cilindru, con	25
5	Înmulțirea în centrul 0–100	28
	<i>Adunare repetată de termeni egali</i>	28
6	Organizarea și reprezentarea datelor	38
	Ordinea efectuării operațiilor	39
	Probleme care se rezolvă prin operații de același ordin	41
	Probleme care se rezolvă prin operații de ordine diferite	43
7	Împărțirea cu rest 0 în centrul 0–100	46
	<i>Împărțirea numerelor naturale folosind scăderea repetată</i>	46
	<i>Operația de împărțire și relația cu înmulțirea</i>	47
	<i>Împărțirea la 2, 3, 4 și 5</i>	48
	<i>Împărțirea la 6, 7, 8 și 9</i>	49
	<i>Cazuri speciale de împărțire</i>	50
8	Fracții	54
	<i>Întregul și fracția</i>	54
	<i>Jumătatea/doimea. Sfertul/pătrimea</i>	55
	<i>Compararea fracțiilor. Frații echivalente</i>	56
9	Ordinea efectuării operațiilor	59
	<i>Probleme care se rezolvă prin una, două sau mai multe operații</i>	62
10	Unități de măsură: lungime, capacitate, masă	67
	<i>Lungimea: metrul, centimetrul, milimetrul. Instrumente de măsură</i>	67
	<i>Capacitatea: litrul, mililitrul</i>	69
	<i>Masa corpurilor: kilogramul, gramul. Unități de măsură</i>	70
11	Bani, timp	73
	<i>Bani: leu, euro</i>	73
	<i>Timp: ora, ziua, săptămâna, luna, anul, anotimpul</i>	75
12	Recapitulare finală	79
	Evaluare finală	94

Recapitularea cunoștințelor din clasa I

3 5 9 7 4 1 6 0 8 2

Să ne amintim

- 1 a) În ce anotimp suntem? În ce lună? Câte zile au trecut din luna aceasta? Câte zile mai sunt din această lună?
- b) Câte luni are acest anotimp? Dar zile?

- 2 Observă cu atenție calendarul!

- a) Care sunt zilele de duminică ale lunii?
-
- b) Dacă azi este ziua încercuită, ce dată va fi luna viitoare?
-
- c) Ce zi a săptămânii va fi poimâine?
-
- d) Câte zile de luni sunt în luna de alături?
-

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Activitate practică

- Desenează pe o coală A4 un calendar pentru ultimele două săptămâni ale lunii septembrie.
- Completează în fiecare casetă ziua săptămânii și data.
- Înregistrează observațiile zilnice, folosind imagini sugestive pentru:
 - schimbări meteorologice;
 - simboluri care să arate cum te-ai simțit în ziua respectivă;
 - activitatea care ți-a plăcut cel mai mult.



Clubul curioșilor

- *se uită ca mâța-n calendar* – privește fără să înțeleagă nimic.
- *i-a făcut capul calendar* – l-a bătut la cap, l-a zăpăcit.



23 Află:

- numărul natural cu 38 mai mare decât 53: _____
- numărul natural cu 26 mai mic decât 72: _____
- suma numerelor 26 și 58: _____
- diferența numerelor 97 și 28: _____
- cu cât este mai mică diferența numerelor 45 și 25 decât suma numerelor 56 și 18: _____

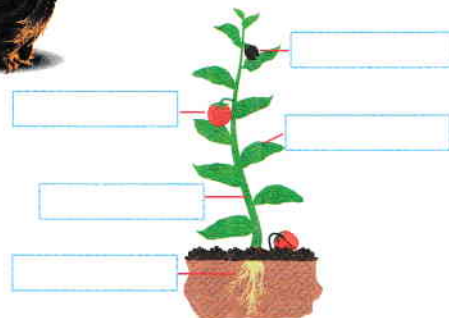
Clubul curioșilor

Privește cu atenție desenul.
Numește părțile componente ale unei plante.



Completează enunțurile:

- * Rădăcina are rolul de a _____.
- * _____ este numită și bucătăria plantei.
- * _____ susține frunzele, florile și fructele.
- * Din flori se formează _____.



Rezolvând exercițiile de mai jos vei putea completa enunțurile date cu informații interesante.

- Suma a două numere este 97. Unul din termeni este 33. Care este celălalt termen?
 - Scăzătorul este 25, iar diferența este 37. Care este descăzutul?
 - Descăzutul este 81, iar diferența este 78. Care este scăzătorul?
 - Află diferența a două numere naturale știind că unul dintre termeni este 47, iar celălalt este cu 10 mai mic.
- Pentru membrul superior avem (a) oase, iar pentru membrul inferior avem (b) oase.
 - Inima are mărimea unui pumn și nu este mai grea de (c) sute de grame.
 - Când faci sport, sângele tău are nevoie de (d) secunde ca să ajungă de la inima ta până la degetul mare de la picior și înapoi.

