

# MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE

Respect pentru oameni și cărți

# 5

Florin Antohe, Bogdan Antohe, Marius Antonescu,  
Agnes Voica, Mihaela Pogonici

## Jurnalul meu școlar pentru vacanță

Editura Paralela 45

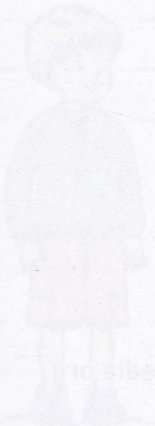


Nume:

Prenume:

# Jurnalul meu școlar pentru vacanță

## Matematică și Științe Clasa a V-a



## Cuprins

1. Cu gândul la vacanță.....	9
2. În excursie.....	14
3. În Poiana Brașov.....	19
4. Castelul Peleş.....	24
5. Întoarcerea din excursie.....	30
6. O zi în parc.....	35
7. Un meniu <i>fast-food</i> .....	40
8. La bibliotecă.....	45
9. Puțină poezie.....	50
10. Câteva ghicitori.....	55
11. La bunici.....	60
12. La câmp.....	65
13. Originea numelui.....	70
14. Plante medicinale.....	75
15. <i>Toate pânzele sus</i> .....	80
16. Aventuri cu Tom și Jerry.....	85
17. Meșteșuguri din sat.....	90
18. „Săptămâna altfel”.....	95
19. Pe Valea Vâlsanului.....	101
20. Legume sănătoase.....	106
21. Puțină istorie.....	111
22. Mărgelatu.....	116
23. Lunile anului.....	121
24. În livadă.....	126
25. Cu gândul la vacanța de iarnă.....	131
Răspunsuri.....	136

COMPANIA - CARTEA  
EDITURA PARALELA 45  
Presa, Ind. Vaslui, Str. 11 Decembrie 1989, Nr. 1  
Tel.: 0244 803 100, 0244 803 101  
0721 247 999  
Tel/fax: 0244 244 822, 0244 801 409, 0244 801 402  
E-mail: comenzi@edituraparalela.ro  
sau accesați www.edituraparalela.ro



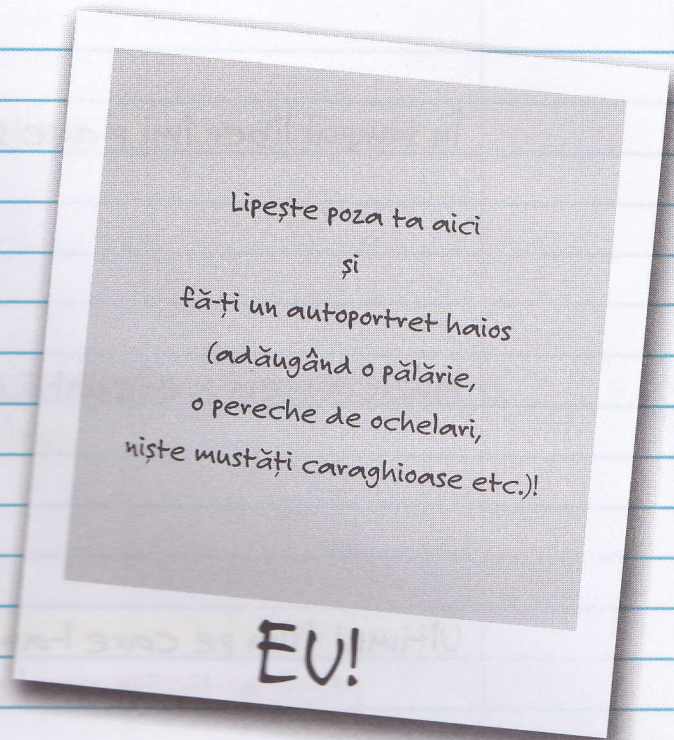
Respectiv ACEST JURNAL ÎȚI APARTINE LUI:

Nume:

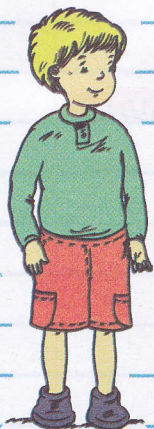
Prenume:

Adresă:

E-mail:



Descrie-te în câteva cuvinte:



Este timpul să faci cunoștință cu Andrei, un băiat de-o seamă cu tine, pasionat de muzică și călătorii. Andrei este cel care-ți va propune tot felul de provocări pe parcursul acestui jurnal și te va ajuta să rezolvi exercițiile de matematică, dându-ți indicii.

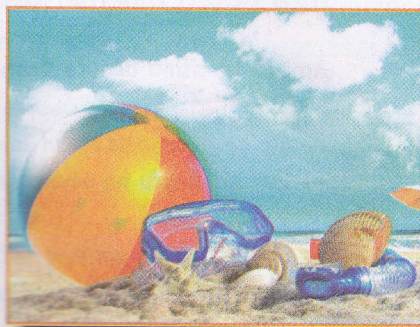
Dar, mai întâi, Andrei ar vrea să știe mai multe despre tine. Completează enunțurile următoare cât mai sincer cu putință și încercuiește răspunsurile care ți se potrivesc.



Astăzi este ..... (ziua săptămânii), ..... (data) și mă aflu .....

Respect pentru oameni și cărți

# 1 Cu gândul la vacanță



Am realizat un tabel în care am trecut numărul orelor pe care le-am avut, pe parcursul clasei a V-a, în fiecare zi la școală. Iată-l mai jos:

Zi	Luni	Marți	Miercuri	Joi	Vineri
Număr de ore	5	5	6	5	4

- Ziua în care am avut cele mai multe ore a fost:
  - marți
  - luni
  - miercuri
  - joi
- Am avut, în medie, în fiecare zi un număr de ore egal cu:
  - 4
  - 5
  - 6
  - 3
- Rezultatul calculului  $2^a : 2^b$ , unde  $a$  este numărul de ore pe care le-am avut miercuri, iar  $b$ , numărul de ore pe care le-am avut vineri este:
  - 2
  - 1
  - 6
  - 4
- Numărul total de ore pe care le-am avut într-o săptămână este un număr divizibil cu:
  - 5
  - 3
  - 7
  - 10
- Îmi amintesc că, într-o oră de biologie, profesorul mi-a solicitat să realizez un tabel comparativ între bacteriile din borș și verzeala zidurilor. Completează și tu tabelul cu datele solicitate!

Denumire	Mediul de viață	Alcătuire	Hrănire	Înmulțire	Concluzii
Bacterii din borș					
Verzeala zidurilor					











**12** Știi că funcțiile frunzei sunt fotosinteza, respirația și transpirația. Definește și tu procesele de *respirație* și *transpirație*.

---

---

---

---

**13** Una dintre cerințele proiectului a fost interpretarea schematică a proceselor de *fotosinteză* și *respirație*. Încearcă să reprezinți schematic aceste două procese.

**FOTOSINTEZA**

**RESPIRAȚIA**

**14** Mă întreb ce s-ar întâmpla cu apa din vas dacă acesta ar fi lăsat descoperit un timp îndelungat la căldură? Tu ce crezi?

---

---

---

**15** În imaginea următoare este reprezentată o componentă din structura frunzei, implicată în procesele de fotosinteză și respirație. Recunoști componenta din imagine? Știi numele structurilor indicate de numerele 1, 2 și 3?

---

---

---

---

