

Redactare: Andreea Roșca  
Corectură: Anda Marin  
Tehnoredactare: Mariana Dumitru  
Pregătire de tipar: Marius Badea  
Design copertă: Mirona Pintilie

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

**BERECHET, DANIELA**

**Matematică și explorarea mediului : exerciții, probleme, jocuri, teste**

**de evaluare : clasa pregătitoare** / Daniela Berechet, Iuliana Filfănescu,

Constantin Filfănescu. - Pitești : Paralela 45, 2022

ISBN 978-973-47-3525-9

I. Filfănescu, Iuliana  
II. Filfănescu, Constantin

37

#### COMENZI – CARTEA PRIN POȘTĂ

EDITURA PARALELA 45

Bulevardul Republicii, Nr. 148, Clădirea C1, etaj 4, Pitești,  
jud. Argeș, cod 110177

Tel.: 0248 633 130; 0753 040 444; 0721 247 918

Tel./fax: 0248 214 533; 0248 631 439; 0248 631 492

E-mail: [comenzi@edituraparelela45.ro](mailto:comenzi@edituraparelela45.ro)

**[www.edituraparelela45.ro](http://www.edituraparelela45.ro)**

Tiparul executat la tipografia Editurii Paralela 45

E-mail: [tipografie@edituraparelela45.ro](mailto:tipografie@edituraparelela45.ro)

Copyright © Editura Paralela 45, 2022

Prezenta lucrare folosește denumiri ce constituie mărci înregistrate,

iar conținutul este protejat de legislația privind dreptul de proprietate intelectuală.

[www.edituraparelela45.ro](http://www.edituraparelela45.ro)

# CUPRINS

## Săptămâna 1

<b>A început școala! Obiectele școlarului</b> .....	3
Evaluare inițială (1) .....	3
Evaluare inițială (2) .....	4
Evaluare inițială (3) .....	5

## Săptămâna 2

<b>Familia mea. Locuința mea</b> .....	6
Orientare spațială și localizări în spațiu .....	6
Mulțimi de obiecte .....	9

## Săptămâna 3

<b>Corpul uman</b> .....	11
Forme plane .....	11
Corpuri .....	13
Cub, cuboid, sferă .....	13
Numărul și cifra 1 .....	14

## Săptămâna 4

<b>Pădurea fermecată</b> .....	16
Numărul și cifra 0.....	16
Numărul și cifra 2.....	17
Repetăm!.....	19
Pot și singur!.....	20

## Săptămâna 5

<b>Livada bunicilor</b> .....	21
Numărul și cifra 3.....	21
Repetăm!.....	24

## Săptămâna 6

<b>Ne hrănim sănătos</b> .....	25
Numărul și cifra 4.....	25
Numărul și cifra 5.....	27

## Săptămâna 7

<b>Zilele săptămânii</b> .....	29
Numărul și cifra 6.....	29
Numărul și cifra 7.....	31

## Săptămâna 8

<b>Lumea din adâncuri</b> .....	33
Numărul și cifra 8.....	33
Numărul și cifra 9.....	35

## Săptămâna 9

<b>În țările calde</b> .....	37
Numărul 10.....	37
Repetăm!.....	39
Pot și singur!.....	41

## Săptămâna 10

<b>Ținuturi înghețate</b> .....	42
Adunarea cu 1 .....	42
Scăderea cu 1 .....	44

## Săptămâna 11

<b>Vin sărbătorile de iarnă</b> .....	46
Adunarea cu 2 .....	46
Scăderea cu 2 .....	48

## Săptămâna 12

<b>Mai spune o poveste! (I)</b> .....	50
Adunarea cu 3 .....	50
Probleme .....	52

## Săptămâna 13

<b>Mai spune o poveste! (II)</b> .....	54
Scăderea cu 3 .....	54
Probleme .....	56

## Săptămâna 14

<b>Moș Crăciun</b> .....	58
Repetăm! Adunarea cu 1, cu 2 și cu 3.....	58
Repetăm! Scăderea cu 1, cu 2 și cu 3.....	60
Pot și singur! .....	62

## Săptămâna 15

<b>Medii de viață</b> .....	63
Adunarea cu 4 .....	63
Probleme .....	65

## Săptămâna 16

<b>Tărâmurii de basm</b> .....	67
Scăderea cu 4 .....	67
Probleme .....	69

## Săptămâna 17

<b>Omul de zăpadă</b> .....	71
Repetăm! Adunarea și scăderea cu 1, cu 2, cu 3 și cu 4.....	71
Pot și singur! .....	74

## Săptămâna 18

<b>Ce sunt sunetele? Cum se produc?</b> .....	75
Adunarea cu 5 .....	75
Repetăm! .....	78

## Săptămâna 19

<b>Prieteni buni</b> .....	79
Scăderea cu 5 .....	79
Repetăm! .....	81

## Săptămâna 20

<b>Fenomene ale naturii. Electricitate</b> .....	82
Electricitate.....	82
La ce folosește curentul electric?.....	84
Repetăm!.....	86

## Săptămâna 21

<b>Vestitorii primăverii</b> .....	87
Repetăm! Adunarea și scăderea cu 4 și cu 5.....	87
Probleme.....	89
Pot și singur!.....	90

## Săptămâna 22

<b>De Ziua Mamei</b> .....	91
Numerele naturale 10–20. Recunoaștere, formare.....	91
Numerele naturale 10–20. Citire, scriere.....	92

## Săptămâna 23

<b>Cu ce călătorim?</b> .....	94
Numerele naturale 10–20. Comparare, ordonare.....	94
Numerele naturale 20–31. Recunoaștere, formare.....	96

## Săptămâna 24

<b>Meserii</b> .....	98
Numerele naturale 20–31. Citire, scriere.....	98
Numerele naturale 20–31. Comparare, ordonare.....	100

## Săptămâna 25

<b>La Paști</b> .....	102
Adunarea în centrul 0–20, fără trecere peste ordin.....	102
Scăderea în centrul 0–20, fără trecere peste ordin.....	104

## Săptămâna 26

<b>Ferma bunicilor</b> .....	106
Adunarea în centrul 0–20, cu trecere peste ordin.....	106
Scăderea în centrul 0–20, cu trecere peste ordin.....	108

## Săptămâna 27

<b>Lumea insectelor</b> .....	110
Repetăm! Adunarea și scăderea în centrul 0–20.....	110
Probleme.....	113
Pot și singur!.....	114

## Săptămâna 28

<b>Cum ne îmbrăcăm?</b> .....	115
Adunarea în centrul 20–31, fără trecere peste ordin.....	115
Scăderea în centrul 20–31, fără trecere peste ordin.....	116
Adunarea în centrul 20–31, cu trecere peste ordin.....	117
Scăderea în centrul 20–31, cu trecere peste ordin.....	118

## Săptămâna 29

<b>Jucării pentru copii</b> .....	119
Repetăm! Adunarea și scăderea în centrul 20–31.....	119
Probleme.....	121
Pot și singur!.....	122

## Săptămâna 30

<b>Măsurăm și comparăm</b> .....	123
Lungime. Unități non-standard.....	123

## Săptămâna 31

<b>Prețuiește timpul</b> .....	127
Timp. Ziua, săptămâna, luna: denumire, ordonare.....	127
Timp. Anotimpurile: denumire, ordonare.....	129

## Săptămâna 32

<b>E ziua noastră</b> .....	131
Bani. Leul (bancnotele de 1 leu, de 5 lei, de 10 lei).....	131
Bani. Schimburi echivalente valoric.....	133
Repetăm! Adunarea și scăderea în centrul 0–31, fără trecere peste ordin.....	134

## Săptămâna 33

<b>Litoral însorit</b> .....	135
Repetăm! Adunarea și scăderea în centrul 0–31, cu trecere peste ordin.....	135
Probleme.....	137

## Săptămâna 34

<b>Vine vacanța!</b> .....	139
Repetăm! Probleme și exerciții.....	139
Evaluare finală.....	140
Jocuri matematice.....	141