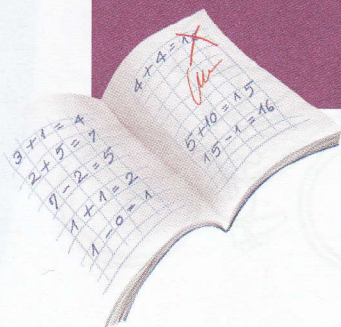


Matematică și explorarea mediului

clasa pregătitoare
+6
ani

Aurel Maior • Angelica Călugăriță
Elena Maior



CUPRINS

ELEMENTE PREGĂTITOARE

1) În față, în spate	3
2) Stânga, dreapta	4
3) Interior, Exterior	5
4) Igiena camerei și a clasei	6
5) Activități în mediul apropiat	7

FIGURI GEOMETRICE

6) Pătratul, triunghiul	8
7) Dreptunghiul, cercul	9
8) Cubul, sfera	10

FORMAREA MULȚIMILOR

9) Gruparea obiectelor (formă sau cubare)	11
10) Mulțimi	12
11) Mulțimi cu tot atâtea elemente	13
12) Mulțimi cu mai multe elemente	14
13) Mulțimi cu mai puține elemente	15
14) Mulțimea corpurilor (cu viață sau fără viață)	16
15) Mulțimea animalelor (sălbatică, domestice)	17
16) Mulțimea animalelor (cu două sau patru picioare) ..	18

NUMERELE NATURALE DE LA 0 LA 10

17) Numărul și cifra 1	19
18) Numărul și cifra 2	20, 21
19) Numărul și cifra 3	22, 23
20) Numărul și cifra 0	24, 25
21) Numărul și cifra 4	26, 27
22) Numărul și cifra 5	28, 29
23) Numerele naturale de la 0 la 5	30, 31
24) Numărul și cifra 6	32, 33
25) Numărul și cifra 7	34, 35
26) Numărul și cifra 8	36, 37
27) Numărul și cifra 9	38, 39
28) Numărul 10	40, 41

ADUNAREA ȘI SCĂDEREA CU 1-2 UNITĂȚI PRIN NUMĂRARE

29) Adunarea numerelor naturale până la 3	42
30) Scăderea numerelor naturale până la 3	43
31) Adunarea numerelor naturale până la 5	44
32) Scăderea numerelor naturale până la 5	45
33) Adunarea numerelor naturale până la 10	46
34) Scăderea numerelor naturale până la 10	47, 48

*ADUNAREA ȘI SCĂDEREA CU 1-5 UNITĂȚI PRIN NUMĂRARE

35) Adunarea numerelor naturale cu 1-5 unități	49
--	----

36) Scăderea numerelor naturale cu 1-5 unități ..	50, 51
---	--------

NUMERELE NATURALE DE LA 0 LA 10

37) Numerele naturale de la 0 la 10	52, 53
38) Numerele naturale de la 10 la 20	54, 55
39) Numerele naturale de la 20 la 31	56

MĂSURĂRI PENTRU LUNGIME

40) Măsurări pentru lungime (activitate practică) ..	57
--	----

MĂSURAREA TIMPULUI

41) Unități de măsură a timpului (ziua, săptămâna) ..	58, 59
42) Primăvara	60
43) Vara	61
44) Toamna	62
45) Iarna	63
46) Primăvara, Toamna	64
47) Vara, Iarna	65
48) Calendarul naturii	66
49) *Starea vremii într-o lună	67

CORPUL OMENESC

50) Părți componente ale corpului	68
51) Simțuri	69
52) Igiena corpului și a alimentației	70
53) Mă hrănesc sănătos	71

PLANTE ȘI ANIMALE

54) Plante	72
55) Animale	73

PROCESE ALE PĂMÂNTULUI

56) Apa în natură	74
-------------------------	----

UNIVERSUL

57) Pământul, Soarele și Luna	75
-------------------------------------	----

FORȚE

58) Observarea forțelor	76, 77
-------------------------------	--------

ELECTRICITATEA

59) Folosirea electricității	78
------------------------------------	----

PRODUCEREA SUNETELOR

60) Vibrații și unde sonore	79
61) Cuprins	80