

# MATEMATICĂ ȘI EXPLORAREA MEDIULUI

FIȘE INTEGRATE DE EVALUARE  
CURENTĂ ȘI SUMATIVĂ

CLASA I

PARTEA I

NUMELE MEU

---



<b>I. DIN NOU LA SCOALĂ</b>	
Evaluare inițială (I) .....	6
Evaluare inițială (II) .....	7
<b>II. UNIVERSUL</b>	
Soarele, sursă de căldură și lumină .....	10
Electricitatea .....	11
Orientarea spațială și localizări în spațiu .....	12 – 14
Recunoașterea, formarea, citirea și scrierea numerelor naturale de la 0 la 31 .....	15
Mai mare, mai mic, egal .....	16
Compararea numerelor naturale de la 0 la 31 .....	17
Ordonarea numerelor naturale de la 0 la 31 .....	18
Numere pare, numere impare .....	19
Evaluare sumativă .....	20
Autoevaluare .....	21
<b>III. SECRETELE CORPULUI OMENESC</b>	
Corpul omenesc. Scheletul .....	24
Adunarea numerelor naturale cu 0, 1, 2, 3 .....	25
Adunarea numerelor naturale cu 4, 5, 6 .....	26
Adunarea numerelor naturale cu 7, 8, 9 .....	27
Proprietățile adunării.	
Elementul neutrul .....	28
Scăderea numerelor naturale cu 0, 1, 2, 3 .....	29
Scăderea numerelor naturale cu 4, 5, 6 .....	30
Scăderea numerelor naturale cu 7, 8, 9 .....	31
Aflarea numărului necunoscut .....	32
Probleme care se rezolvă printr-o operație .....	33 – 34
Evaluare sumativă (I) .....	35
Evaluare sumativă (II) .....	36
Autoevaluare .....	37
<b>IV. SPORT ȘI SĂNĂTATE</b>	
Organe interne majore ale corpului omenesc. Localizare .....	40
Recunoașterea, formarea, citirea și scrierea numerelor naturale de la 0 la 100 .....	41
Rotunjirea numerelor naturale de la 0 la 100 .....	42
Compararea numerelor naturale de la 0 la 100 .....	43
Ordonarea numerelor naturale de la 0 la 100 .....	44
Evaluare sumativă (I) .....	45
Evaluare sumativă (II) .....	46
Autoevaluare .....	47
<b>V. MINTE SĂNĂTOASĂ</b>	
ÎNTR-UN CORP SĂNĂTOS	
Organe interne majore ale corpului omenesc. Roluri .....	50
Adunarea unui număr natural format din zeci cu un număr natural	
format din unități .....	51
Adunarea unui număr natural format din zeci și unități cu un număr natural	
format din unități .....	52
Adunarea unui număr natural format din zeci și unități cu un număr natural	
format din zeci .....	53
Adunarea unui număr natural format din zeci și unități cu un număr natural	
format din zeci și unități .....	54
Evaluare sumativă .....	55
Scăderea unui număr natural format din unități dintr-un număr natural	
format din zeci și unități .....	56 – 57
Scăderea unui număr natural format din zeci dintr-un număr natural	
format din zeci și unități .....	58
Scăderea unui număr natural format din zeci și unități dintr-un număr	
natural format din zeci și unități .....	59
Evaluare sumativă .....	60
Autoevaluare .....	61
<b>VI. VINE VACANȚA</b>	
Evaluare sumativă (I) .....	62
Evaluare sumativă (II) .....	63

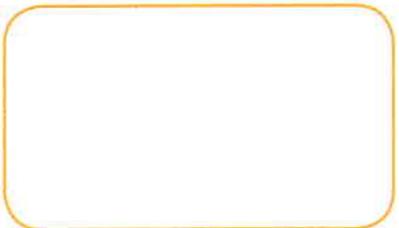
# Evaluare initială (I)

Respect pentru oameni și cărți

1. S – 1; B – 2; Fb – 3 desene realizate corect
2. S – 1; B – 2; Fb – 3 cerințe realize corect
3. S – 1; B – 2; Fb – 3 cerințe realize corect
4. S – 1; B – 2; Fb – 3 poziții identificate corect
5. S – 1; B – 2; Fb – 3 exerciții scrise corect

	S	B	Fb	Calificativ final
1				
2				
3				
4				
5				

1. Desenează: • un animal; • o insectă; • o plantă.

- 
- 
- 

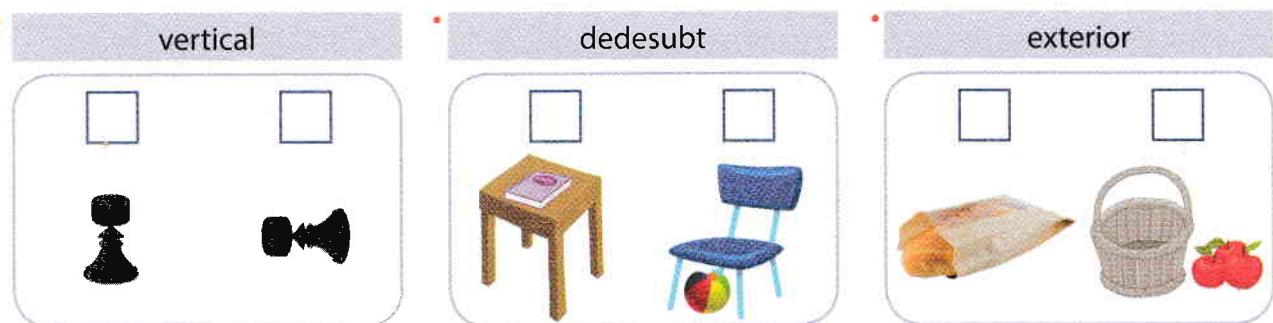
2. Descoperă regula, apoi taie intrusul.

0	1	2	3	10	4	5	6	7	8	9
20	18	16	14	13	12	10	8	6	4	2
0	1	2	3	4	7	0	1	2	3	4

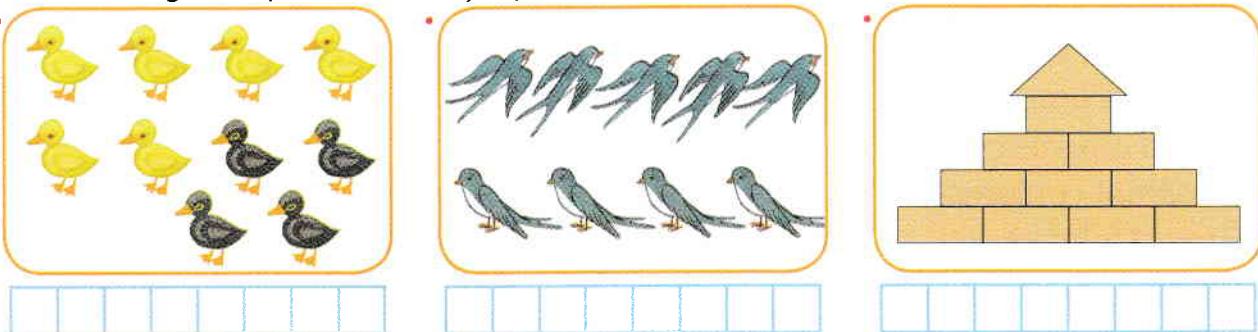
3. Desenează: • un triunghi; • un dreptunghi; • un cerc în interiorul unui pătrat.

- 
- 
- 

4. Colorează caseta potrivită.



5. Observă imaginile, apoi scrie exercițiul potrivit.



S	B	FB	Calificativ final
1	•	••	
2	••	•••	
3			
4			
5			

Respect pentru oameni și căinii

1. S - 1; B - 2; Fb - 3 siruri colorate corect
2. S - 1; B - 2; Fb - 3 elemente colorate corect
3. S - 1; B - 2; Fb - 3 elemente încercuite corect
4. S - 1; B - 2; Fb - 3 cerințe rezolvate corect
5. S - 1; B - 2; Fb - 3 probleme compuse corect

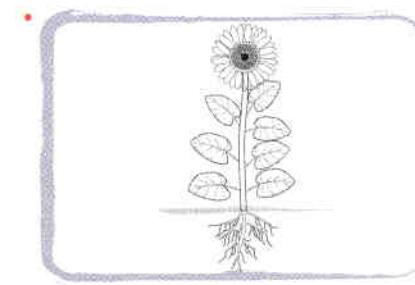
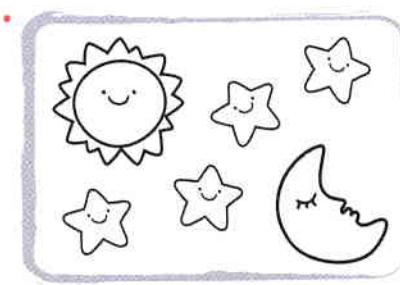
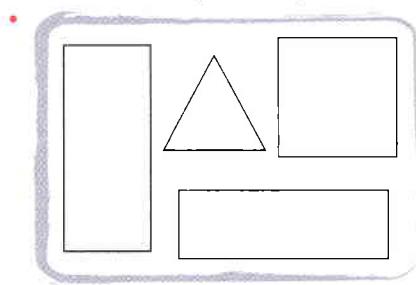
## Evaluare inițială (II)

1. Colorează, în fiecare pereche, sirul în care numerele sunt scrise în ordine crescătoare.

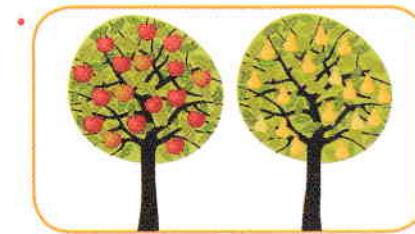
- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|
- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|
- |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|

- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 8 | 6 | 4 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|
- |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

2. Colorează: • pătratul; • Soarele; • floarea.



3. Încercuiește: • membrele; • fulgii de zăpadă; • fructele.



4. Află câți lei costă produsele, apoi calculează diferența dintre prețuri.

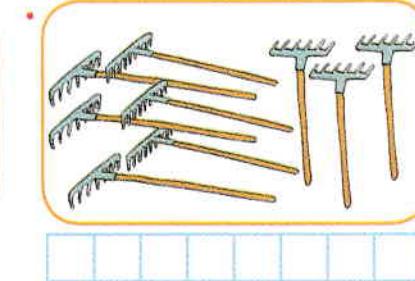
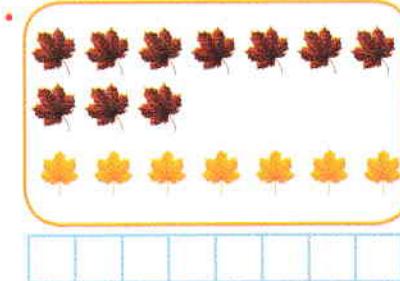
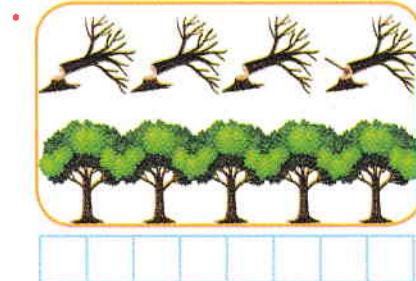


--

--

--

5. Compune probleme după imaginile date, apoi scrie exercițiul potrivit.



## UNITATEA II

### Universul

Dacă vei lucra cu atenție și plăcere, vei reuși:

- să recunoști rolul Soarelui, ca sursă de lumină și de căldură;
- să numești efecte pozitive și negative ale Soarelui asupra Pământului;
- să recunoști, să formezi, să scrii și să citești numerele naturale de la 0 la 31;
- să compari și să ordonezi numerele naturale de la 0 la 31;
- să utilizezi denumiri și simboluri matematice:  $<$ ,  $>$ ,  $=$ ;
- să construiești șiruri de numere, respectând o regulă dată.

## CONȚINUTURI

- Numerele naturale de la 31 la 100
- Poziții ale unui obiect
- Soarele, sursă de căldură și lumină
- Electricitatea

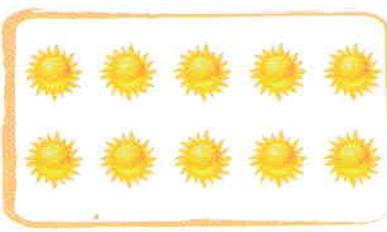
1. S - 1; B - 2; Fb - 3 surse identificate corect
2. S - 1; B - 2; Fb - 3 desene realizate corect
3. S - 2; B - 4; Fb - 6 numere scrise corect
4. S - 1; B - 2; Fb - 3 numere încercuite corect
5. S - 1; B - 2; Fb - 3 corpușe colorate corect

**1.** Bifează sursele de lumină.**2.** Desenează:

- sursa naturală de lumină și căldură;
- o sursă naturală care transmite doar lumină;
- o sursă artificială de lumină.

**3.** Scrie câte două numere:

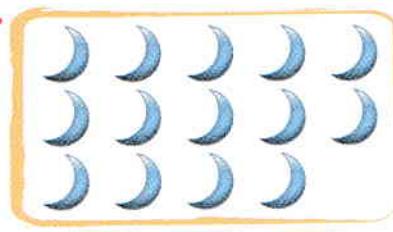
- formate numai din unități, sub Soare;
- mai mari decât 8 și mai mici decât 18, sub Lună;
- mai mici decât 20 și mai mari decât 12, sub stele.

**4.** Numără elementele, apoi încercuiește numărul potrivit.

3

10

9



4

15

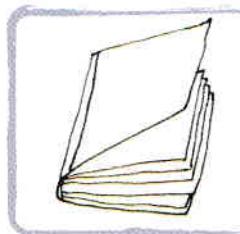
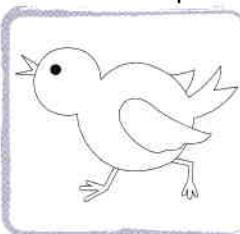
14



12

17

13

**5.** Colorează corpurile care au nevoie de lumina Soarelui pentru a crește și a se dezvolta.

	S	B	Fb	Calificativ final
1				
2				
3				
4				
5				

## Electricitatea

1. S – 1; B – 2; Fb – 3 cerințe rezolvate corect  
 2. S – 1; B – 2; Fb – 3 corespondențe realizate corect  
 3. S – 1; B – 2; Fb – 3 cerințe realizate corect  
 4. S – 1; B – 2; Fb – 3 apărate identificate corect  
 5. S – 1; B – 2; Fb – 3 alegeri realizate corect

Raspunsuri la întrebările de la pag. 11

1. Scrie **A** (adevărat) sau **F** (fals) în casete.

Mașina de spălat vase funcționează cu ajutorul curentului electric.

Tramvaiul nu funcționează cu ajutorul curentului electric.

Curentul electric poate fi periculos pentru viața omului.

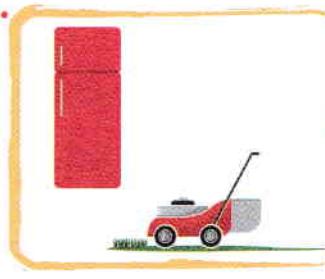
2. Realizează corespondența între corpurile care folosesc curentul electric și priză.



3. Desenează trei apărate electrocasnice.

4. Desenează apărate electrice folosite la: • întreținerea igienei hainelor; • construcția unei case; • întreținerea gazonului.

5. Încercuiește aparatul care nu este electrocasnic.



	S	B	Fb	Calificativ final
1				
2				
3				
4				
5				

1. S - 1; B - 2; Fb - 3 casete completate corect
2. S - 1; B - 2; Fb - 3 corespondențe realizate corect
3. S - 1; B - 2; Fb - 3 obiecte alese corect
4. S - 1; B - 2; Fb - 3 poziții alese corect
5. S - 1; B - 2; Fb - 3 casete completate corect

### 1. Observă poziția mâinii față de mănușă.

Completează casetele astfel: **I** (în), **P** (pe) sau **D** (deasupra).



### 2. Realizează corespondența între cuvintele date și pozițiile potrivite ale jucăriei față de pisică.

• lângă



• în față

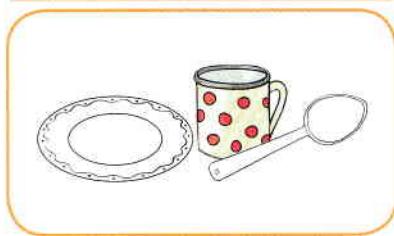


• în spate



### 3. Colorează obiectul care se află în poziția indicată față de cel colorat.

• dreapta



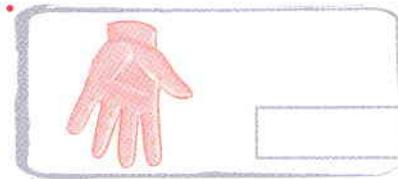
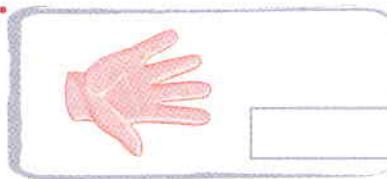
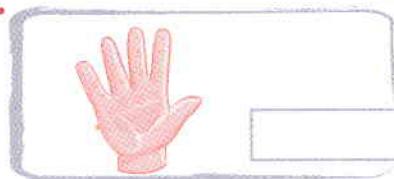
• stânga



• dedesubt



### 4. Scrie direcțiile indicate de degetele palmei: sus, jos sau lateral.



### 5. Observă imaginea. Citește enunțurile, apoi scrie **A** (adevărat) sau **F** (fals).



•  Albina este pe pahar.

•  Floarea este în pahar.

•  Frunzele sunt lângă pahar.

	S	B	FB	Calificativ final
1				
2				
3				
4				
5				

## Orientare spațială și localizări în spațiu (II)

1. S - 1; B - 2; Fb - 3 poziții încercuite corect  
 2. S - 1; B - 2; Fb - 3 linii traseate corect  
 3. S - 1; B - 2; Fb - 3 poziții identificate corect  
 4. S - 1; B - 2; Fb - 3 desene realizate corect  
 5. S - 1; B - 2; Fb - 3 grupuri scrise corect

1. Încercuiește obiectul desenat în poziție:

verticală



oblică



orizontală

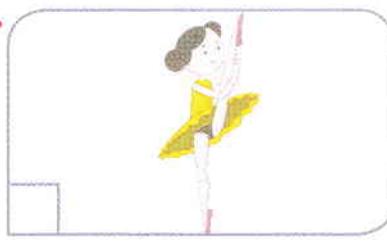


2. Trasează, în fiecare casetă, câte o linie:

- verticală, dacă vaza este pe măsuță;
- orizontală, dacă vaza este sub măsuță;
- oblică, dacă vaza este lângă măsuță.



3. Observă balerina și indică poziția piciorului drept, astfel: O (orizontal); V (vertical); o (oblic).



4. Desenează câte un obiect care se află în poziție:

verticală



oblică



orizontală



5. Scrie grupuri de câte trei linii:

oblice


orizontale


verticale


S	B	FB	Calificativ final
1			
2			
3			
4			
5			