

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER

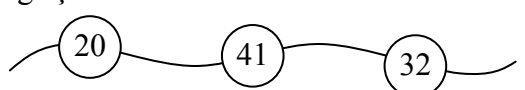
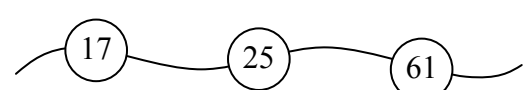
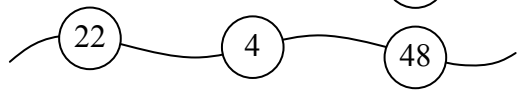
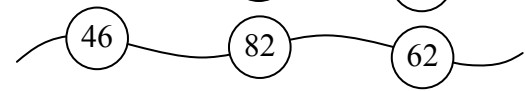


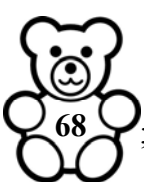


EDIȚIA 2017-2018 / ETAPA I – 26 ianuarie 2018

COMPER – MATEMATICĂ, CLASA a II-a

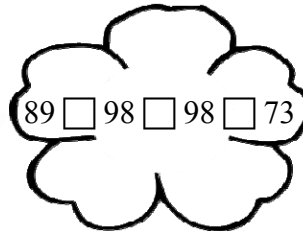
- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute.

Citește cu atenție enunțurile, apoi bifează în grilă răspunsul corect:

**STANDARD**

- 1 Diferența numerelor 65 și 32 este:  
a. 97;                      b. 33;                      c. 32;                      d. 65.
- 2 Alege șirul cu numere formate din două cifre pare.  
a.       b.   
c.       d. 
- 3 Predecesorul numărului format din nouă unități și șapte zeci este:  
a. 78;                      b. 80;                      c. 96;                      d. 98.
- 4 Alege cel mai mic număr de două cifre impare consecutive crescător:  
a. 12;                      b. 13;                      c. 31;                      d. 11.
- 5 Mărește cu 10 suma numerelor 38 și 41. Ai obținut:  
a. 79;                      b. 69;                      c. 98;                      d. 89.
- 6 Rotunjind la zeci numărul 46, se obține:  
a. 47;                      b. 50;                      c. 40;                      d. 51.
- 7 Prețul ursulețului este reprezentat de numărul par format din zeci și unități, iar cifra unităților este mai mică decât cifra zecilor. Alege-l!  
a. ;      b. ;      c. ;      d. .
- 8 În brăduț sunt 24 de globulețe aurii și 8 globulețe argintii.  
Câte globulețe sunt în brăduț?  
a. 12;                      b. 16;                      c. 32;                      d. 23. 
- 9 Cel mai mare număr par de două cifre este:  
a. 98;                      b. 99;                      c. 88;                      d. 10.

- 10 Ajută-l pe fluturaș să așeze în ordinea corectă semnele matematice.



- a.  $<, =, >$ ;      b.  $<, =, <$ ;      c.  $>, =, >$ ;      d.  $<, >, <$ .

- 11 Numărul pe care trebuie să-l aduni cu 68 pentru a obține 77 este:

- a. 7;      b. 9;      c. 10;      d. 8.

- 12 Dacă micșorezi răsturnatul lui 49 cu 8, vei obține:

- a. 41;      b. 57;      c. 86;      d. 68.

- 13 Peste 3 ani voi împlini 12 ani.  
Câți ani aveam în urmă cu 4 ani?



- a. 12;      b. 5;      c. 15;      d. 16.

- 14 Știind că: + = 30

+ = 35

+ = 26, așa o putem înlocui cu:

- a. 15;      b. 6;      c. 20;      d. 26.

- 15 În fiecare vază vei pune câte 7 trandafiri. De câți trandafiri ai nevoie?



- a. 28;      b. 30;      c. 36;      d. 35.

- 16  $a + a = 16$ ;  
 $b + b + b = 21$ ;  
 $a + b - 2 = ?$
- Care este rezultatul corect?



- a. 13;      b. 37;      c. 15;      d. 17.

**EXCELENȚĂ**

- 17 Ioana are cu 9 ani mai puțin decât Ana, adică 16 ani. Câți ani au împreună?

- a. 23;      b. 42;      c. 25;      d. 41.

- 18 Diferența a două numere este egală cu succesorul celui mai mic număr de zeci. Dacă scăzutul este împărțitul numărului 7, atunci scăzătorul este:

- a. 18;      b. 39;      c. 17;      d. 21.

Itemii 1-16 se notează cu câte 5 puncte fiecare; itemii 17-18 se notează cu câte 10 puncte fiecare. Total: 100 de puncte.



## BAREM MATEMATICĂ

### Etapa I, CLASA a II-a

Întrebare	Răspuns
1	<b>b</b>
2	<b>d</b>
3	<b>a</b>
4	<b>b</b>
5	<b>d</b>
6	<b>b</b>
7	<b>b</b>
8	<b>c</b>
9	<b>a</b>
10	<b>a</b>
11	<b>b</b>
12	<b>c</b>
13	<b>b</b>
14	<b>b</b>
15	<b>d</b>
16	<b>a</b>
17	<b>d</b>
18	<b>c</b>