

## CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER

EDIȚIA 2018-2019 / ETAPA a II-a – 22 martie 2019

## COMPER – MATEMATICĂ, CLASA I

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute.
- Cerințele vor fi citite de învățător/supraveghetor.

Citește cu atenție enunțurile, apoi bifează în grilă răspunsurile corecte.

## STANDARD

**1.** Dintre numerele de mai jos, intrusul este:

22	24	26	28	30	31	32	34
----	----	----	----	----	----	----	----

- a. 24;                                  b. 30;                                  c. 31;                                  d. 32.

**2.** Numărul format din 8 unități și 7 zeci este:

- a. 87;                                  b. 78;                                  c. 80;                                  d. 70.

**3.** Toate numerele care au suma cifrelor 5 sunt în seria:

- a. 14, 23, 32, 41, 51;    b. 14, 23, 32, 42, 50;    c. 14, 23, 32, 41, 50;    d. 50, 51, 52, 53, 54.

**4.** În seria: 35, 81, 48, 75, 66, numerele mai mici decât 75 și mai mari decât 34 sunt:

- a. 35, 66, 75;                      b. 35, 48, 66;                      c. 48, 35, 75;                      d. 48, 66, 75.

**5.** Numerele impare cuprinse între 29 și 37 sunt:

- a. 29, 31, 33, 35;                  b. 31, 33, 35;                      c. 31, 33, 35, 37;                  d. 30, 32, 34, 36.

**6.** Selectează numele animalelor în ordinea descrescătoare a numărului de ani pe care-l pot trăi.


25 ani	30 ani	16 ani	80 ani

Ordinea este:

- a. elefant, cal, pisică, urs;                                  b. elefant, pisică, cal, urs;
- 
- c. elefant, urs, cal, pisică;                                  d. elefant, cal, urs, pisică.

**7.** Numărul care are cifra unităților cu 3 mai mare decât cifra zecilor este:

- a. 41;                                  b. 57;                                  c. 69;                                  d. 30.

- 8.** La răsturnatul numărului 41 **adaugă** numărul 4. Ai obținut numărul:  
a. 45;                      b. 18;                      c. 19;                      d. 20.
- 9.** Aurel are 14 ani, iar Irina are 4 ani. Aurel este mai mare decât Irina cu ... ani.  
a. 18 ani;                      b. 11 ani;                      c. 12 ani;                      d. 10 ani.
- 10.** Sofia a colecționat 18 timbre, ceea ce înseamnă cu 2 mai puține decât Vlad.  
Câte timbre a colecționat Vlad?
- a. 16;                      b. 18;  
c. 20;                      d. 2.
- 
- 11.** Pe platou sunt 18 prăjiturile. Costin mănâncă 5 prăjiturile, iar Darius mănâncă 2 prăjiturile.  
Câte prăjiturile rămân pe platou?  
a. 11;                      b. 13;                      c. 16;                      d. 25.
- 12.** Folosind numerele: 27, 16, 29, 11, calculează diferența dintre cel mai mare și cel mai mic număr. Diferența este:  
a. 18;                      b. 10;                      c. 16;                      d. 12.
- 13.** Am dăruit celor 21 de colege câte un ghiocel și acum mai am 6 ghioceli. Am avut ... ghioceli.  
a. 26;                      b. 28;                      c. 27;                      d. 25.
- 14.** În curtea școlii sunt 23 de fete și 6 băieți. Pleacă 10 copii. În curtea școlii au rămas ... copii.  
a. 18;                      b. 17;                      c. 19;                      d. 39.
- 15.** Rezultatul calculului  $27 - 14 + 6 =$  este:  
a. 18;                      b. 7;                      c. 20;                      d. 19.
- 16.** Oana are 7 perechi de pantofi, iar Ileana are 3 perechi de pantofi.  
Câți pantofi au împreună cele două fete?  
a. 13 pantofi;                      b. 10 pantofi;                      c. 14 pantofi;                      d. 20 de pantofi.

## EXCELENȚĂ

- 17.** Cu cât este mai mic 5 decât suma dintre 31 și 4?  
a. 30;                      b. 40;                      c. 35;                      d. 5.
- 18.** Care număr natural adunat cu el însuși este egal cu diferența numerelor 27 și 15?  
a. 5;                      b. 10;                      c. 6;                      d. 7.

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 DE CORECTARE**

**Matematică**

**Clasa I**

**Etapa a II-a**

<b>Item</b>	<b>Răspuns</b>	<b>Punctaj</b>
<b>1</b>	c	5
<b>2</b>	b	5
<b>3</b>	c	5
<b>4</b>	b	5
<b>5</b>	b	5
<b>6</b>	d	5
<b>7</b>	c	5
<b>8</b>	b	5
<b>9</b>	d	5
<b>10</b>	c	5
<b>11</b>	a	5
<b>12</b>	a	5
<b>13</b>	c	5
<b>14</b>	c	5
<b>15</b>	d	5
<b>16</b>	d	5
<b>17</b>	a	10
<b>18</b>	c	10
<b>Total</b>		<b>100</b>