

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI  
PERFORMANȚĂ COMPER

EDIȚIA 2019-2020 / ETAPA I – 30 ianuarie 2020

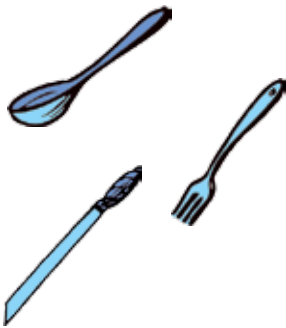
MATEMATICĂ

CLASA PREGĂTITOARE

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 50 de minute.
- Cerințele vor fi citite de învățător/supraveghetor.

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

1. Încercuiește obiectele de același fel. Câte mulțimi poți forma?



A. 1



B. 2



C. 3



D. 4



2. Încercuiește ce nu se potrivește!



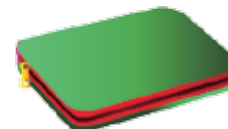
A.



B.

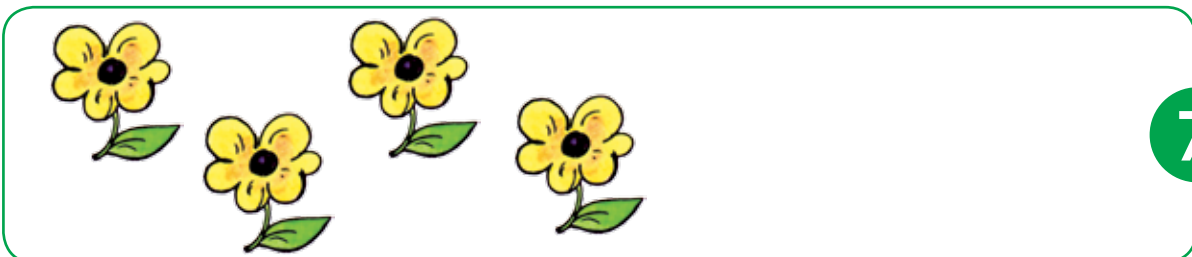


C.



D.

3. Câte flori trebuie să mai desenezi pentru ca mulțimea să aibă 7 elemente?



A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

## FUNDAȚIA PENTRU ȘTIINȚE ȘI ARTE

4. Încercuiește doar hainele cu care se pot îmbrăca cei doi copii vara.



Câte haine ai descoperit?

- A. 9                      B. 6                      C. 5                      D. 3
5. Fiecare pitic a aprins câte un felinar.  
Dacă s-au stins 4 felinare, câte au mai rămas aprinse?



- A. 2                      B. 6                      C. 4                      D. 3

6. Ce cifră vei scrie sub primul fruct?



?



6



4



2

A. 9

B. 8

C. 7

D. 0

7. Câte vase au scris pe etichete numere impare?



2



1



4



5



7

A. 5

B. 4

C. 3

D. 2

8. Colorează toate numerele mai mari decât 3.

7

2

5

1

8

3

6

Câte numere ai găsit?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

9. Din câți nori cad un număr par (cu soț) de picături aflat între 4 și 10?



A. 1



B. 2



C. 3



D. 4



## BAREM DE CORECTARE

### Matematică

### Clasa pregătitoare

### Etapa I

1. D - 10 puncte;
2. C - 10 puncte.
3. B - 10 puncte;
4. C - 10 puncte;
5. D - 10 puncte;
6. B - 10 puncte;
7. C - 10 puncte;
8. C - 10 puncte.
9. B - 10 puncte.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

**TOTAL: 100 puncte**

Se acordă jumătate din punctajul exercițiului pentru itemii la care elevul doar a încercuit/ colorat corect imaginea din enunț, dar nu a finalizat cerința problemei prin alegerea răspunsului corect (A, B, C sau D).

Se vor acorda următoarele premii:

<b>PREMIUL I</b>	- între 91 - 100 puncte
<b>PREMIUL II</b>	- între 81 - 90 puncte
<b>PREMIUL III</b>	- între 71 - 80 puncte
<b>MENȚIUNE</b>	- între 61 - 70 puncte

Diplomele aferente se vor descărca de pe site-ul  
[www.concursurilecomper.ro](http://www.concursurilecomper.ro) ,  
după introducerea rezultatelor  
în conturile mentorilor organizatori.