

Nume, inițiala tatălui, Prenume	Clasa	Școala	Localitatea	Județ	Telefon	E-mail

## CONCURSUL NAȚIONAL DE MATEMATICĂ "EUCLID"

*Clasa a I - a*

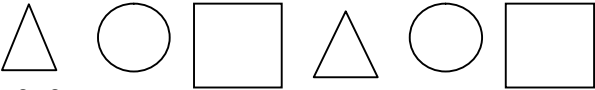
### SUBIECTELE SE REZOLVĂ PE ACESTE FOI

NOTĂ. La subiectul I există un singur răspuns corect. La subiectul II se va da direct răspunsul. Se acordă 10 puncte din oficiu. Timp de lucru efectiv 1 oră și 30 de minute.

#### SUBIECTUL I (45p) La exercițiile 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 și 9 încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect.

- (5p) 1) Care dintre numerele de mai jos este cu 2 mai mic decât 7 ?  
a) 4                      b) 5                      c) 6                      d) 8
- (5p) 2) Care dintre numerele următoare este rezultatul scăderii  $10 - 2$  ?  
a) 2                      b) 7                      c) 8                      d) 9
- (5p) 3) Care din numerele următoare este cel mai mic?  
a) 1                      b) 10                      c) 2                      d) 9
- (5p) 4) Care din calculele următoare are rezultatul 9 ?  
a)  $1+8$                       b)  $2+3$                       c)  $1+4$                       d)  $3+0$
- (5p) 5) Care din numerele următoare este numărul care este vecin cu 4 ?  
a) 1                      b) 2                      c) 5                      d) 10
- (5p) 6) Care dintre numerele de mai jos este cu 2 mai mare decât 7 ?  
a) 9                      b) 5                      c) 6                      d) 8
- (5p) 7) Ce număr se repetă de cele mai multe ori în șirul următor: 5; 7; 3; 5; 4; 6; 5; 3; 4; 5; 8; 0?  
a) 4                      b) 5                      c) 6                      d) 3
- (5p) 8) În care șir numerele sunt scrise în ordine descrescătoare:  
a) 4, 5, 6, 8;                      b) 3, 4, 5, 6;                      c) 3, 2, 1, 0;                      d) 5, 4, 3, 10
- (5p) 9) Ce număr urmează în șirul 1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, ?  
a) 4                      b) 5                      c) 6                      d) 1

#### SUBIECTUL II (45p) Rezolvați exercițiile de mai jos pe spațiile punctate corespunzătoare.

- (5p) 1) Într-o cutie sunt 2 bile albe și 2 bile negre. Care este cel mai mic număr de bile pe care trebuie să le scoatem din cutie, fără a le vedea, pentru a fi siguri că am scos cel puțin o bilă de fiecare culoare?.....
- (5p) 2) Ordonati crescator numerele 5, 3, 6, 4, 7, 8:.....
- (5p) 3) Care sunt numerele dintre 2 si 6?.....
- (5p) 4) Completeaza sirul dat: 
- (5p) 5) Completeaza sirul dat: 1, 1,,2,,2,,3,,3,.....
- (5p) 6) Dacă un vas are 3 flori și un vas are 5 flori, câte flori avem în cele două vase?.....
- (5p) 7) Completeaza sirul dat: 1, 3,,5,,7,.....
- (5p) 8) Ordonati descrescator numerele 5, 3, 6, 4, 7, 8:.....
- (5p) 9) Completeaza sirul dat: 10, 8,,6,,4,.....

Test conceput de Elena Papuc și Marcela Tudor