

**CONCURSUL DE MATEMATICĂ  
”MEMORIAL NICOLIȚĂ SANDA”  
EDIȚIA A XXII-A, 10 NOIEMBRIE 2018  
SUBIECTE, CLASA A II-A**

**SUBIECTUL I (30 de puncte)**

Găsiți cât mai multe posibilități, astfel încât numărul  $\overline{ab}$  să fie mai mare decât 20 și mai mic decât 80, iar diferența dintre Z și U sau U și Z să fie 2.

**SUBIECTUL II (30 de puncte)**

Maria, Ileana și Andrei au plecat la cules de ciuperci. Maria a cules un număr egal cu răsturnatul numărului 61, Ileana un număr egal cu vecinul cel mare al numărului 17, iar Andrei un număr egal cu cel mai mic număr par de 2 cifre egale.

Câte ciuperci au cules cei trei copii, împreună?

**SUBIECTUL III (30 de puncte)**

Ștefania a plecat joi, în tabără la munte pentru 5 zile. În acest timp a citit o carte. Ea a citit în prima zi 10 pagini, a doua zi cu 4 pagini mai multe, în a treia zi cu 3 pagini mai puține decât în prima zi, a patra zi a citit cât în prima și a treia zi la un loc, iar în a cincea zi cu 2 mai multe decât în prima zi.

Ea îi trimite mamei un mesaj, pe telefon. În mesaj apar literele **A, Ă, S, U** și ! o dată, de câte două ori **N, T** și **I**, iar **M** de trei ori.

Calculați:

- a) Câte pagini are cartea citită de Ștefania în tabără?
- b) În ce zi se va întoarce Ștefania acasă?
- c) Ce mesaj i-a trimis mamei?

***MULT SUCCES!***

---

**NOTĂ:** Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.

Timp de lucru: 2h 30 min

Subiecte propuse de Prof. Înv. Primar, Elena Stroe

**CONCURSUL DE MATEMATICĂ  
”MEMORIAL NICOLIȚĂ SANDA”  
EDIȚIA A XXII-A, 10 NOIEMBRIE 2018  
BAREM, CLASA A II-A**

**SUBIECTUL I (30 P)**

24, 35, 42, 46,53,57,64,68,75,79.

Se acordă 3 puncte pentru fiecare răspuns corect.

**SUBIECTUL II (30 P)**

Maria = 16 ciuperci

7 p

Ileana = 18 ciuperci

7 p

Andrei = 22 ciuperci

7 p

$16 + 18 + 22 = 34 + 22$

$= 56$  ciuperci

9p (5p + 4p)

**SUBIECTUL III (30 P)**

a) I zi: 10 pagini

a II-a zi:  $10 + 4 = 14$  pagini

a III-a zi:  $10 - 3 = 7$  pagini

a IV-a zi:  $10 + 7 = 17$  pagini

a V-a zi:  $10 + 2 = 12$  pagini

$10 + 14 + 7 + 17 + 12 = 60$  pagini

15p

b) Joi – Vineri ... 1 zi

Vineri – Sâmbătă ... a doua zi

Sâmbătă – Duminică ... a treia zi

Duminică – Luni ... a patra zi

Luni – Marți ... a cincea zi

R: Marți

10p

c) A    Ă    S    U    !

N    N    T    T    I    I

M    M    M

**MĂ SIMT MINUNAT!**

5p