



**LICEUL TEORETIC „DUNĂREA” GALAȚI**

Str. Oltului nr. 24, Micro 17

Telefon / Fax 0236 / 321731

E-mail: liceul.dunarea@yahoo.com

Cod fiscal 3126934

## **Test de examinare la matematică**

**Clasa a V-a**

**Sesiunea iunie 2019**

### **Subiectul 1**

**(15 puncte)** a) Efectuați:

$$7 \times 8 - 5 \times [(503 - 47) : 4 - 2 \times 7] : 10$$

**(10 puncte)** b) Suma dintre un număr și jumătatea lui este 54. Aflați treimea șesimii numărului dat.

**(15 puncte)** c) Ioana se gândește la un număr. Scade din el 10, împarte diferența la 2, adună la rezultat 19, împarte noul număr la 6 și obține 10. La ce număr s-a gândit Ioana?

### **Subiectul 2**

Mihai și Alex au cartonașe cu animale. O jumătate din numărul cartonașelor lui Mihai reprezintă două treimi din numărul cartonașelor lui Alex, iar Mihai are cu 32 de cartonașe mai mult decât Alex.

**(15 puncte)** a) Câte cartonașe are fiecare băiat?

**(15 puncte)** b) Câte cartonașe trebuie să-i dea Mihai lui Alex pentru ca Alex să aibă de trei ori mai multe decât prietenul său?

### **Subiectul 3**

Se dă șirul 1, 3, 6, 10, 15, 21, ...

**(10 puncte)** a) Completați șirul cu încă 5 numere.

**(10 puncte)** b) Aflați numărul de pe locul 100.

**Notă:** Se acordă 10 puncte din oficiu

Timp de lucru: 60 de minute

**Autor: profesor Robu Cristina-Maria**