

**Colegiul Național "Ienăchiță Văcărescu" Târgoviște**

**Test de verificare a cunoștințelor**

**Pentru admiterea în clasa a V – a, an școlar 2017 – 2018**

*Matematică*

**Varianta 1**

1. Efectuați:  
 $15 \times 2 + 5 \times [32:8 + 5 \times (7 \times 8 - 132:6)]:10 =$  **(20 puncte)**
  
2. Aflați termenul necunoscut:  
 $[(50 + a \times 6):2 - 14]:10 = 2$  **(20 puncte)**
  
3. Suma a două numere este 112. Dacă împărțim numărul mai mare la numărul mai mic obținem câtul 4 și restul 12. Aflați diferența celor două numere. **(20 puncte)**
  
4. Un teren în formă de dreptunghi are perimetrul 240 m. Acesta este împărțit în 3 parcele pătrate cu laturi egale. Aflați lungimea și lățimea terenului. **(20 puncte)**
  
5. Se dau șirurile de numere:  

1	2	3	...	2016	2017
2017	2016	2015	...	2	1

Aflați ce număr din al doilea șir corespunde numărului 1001 din primul șir? **(10 puncte)**

**Notă:**

**Se acordă 10 p. Din oficiu.**

**Total 100 de puncte.**

**Timp de lucru: 45 minute**