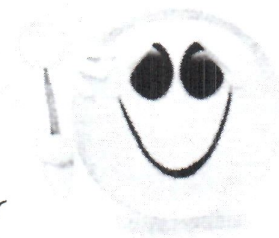




**PROBA DE TESTARE**  
**Selecție pentru clasa a V-a**  
**16 iunie 2018**  
**MATEMATICĂ**

M



**SUBIECTE:**

1. Determinați numărul natural  $a$  care verifică relația:

$$658 : 7 + 3 - \{2 + [202 - 3(206 : 2 - 2a) - 1] : 4\} = 47.$$

2. De o parte și de alta a unei alei dintr-un parc natural sunt castani și tei. Între fiecare doi tei consecutivi sunt 7 castani. Numărul castanilor este cu 202 mai mare ca al teilor. Câți castani și câți tei sunt, dacă în capetele aleii sunt tei? Justificați răspunsul.

3. Determinați numărul paginilor unei cărți știind că cifra doi s-a folosit la numerotarea paginilor ei de 110 ori. Justificați răspunsul.

**Succes !**

Notă

*Toate subiectele sunt obligatorii.  
Fiecare subiect este notat cu 0-15 puncte.  
Din oficiu se acordă 5 puncte.  
Timp de lucru: 45 minute.*

