



**TESTAREA ELEVILOR ÎN VEDEREA ADMITERII ÎN CLASA a V-a
AN ȘCOLAR 2026-2027**

**BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE
MATEMATICĂ**

MODEL

SUBIECTUL I

30 puncte

$$2025 - 2024 = 20 : [20 - 4 \times 4 : (a - 15) + 2] \dots\dots\dots 5p$$

$$20 - 16 : (a - 15) + 2 = 20 \dots\dots\dots 5p$$

$$20 - 16 : (a - 15) = 18 \dots\dots\dots 5p$$

$$16 : (a - 15) = 2 \dots\dots\dots 5p$$

$$a - 15 = 8 \dots\dots\dots 5p$$

$$a = 23. \dots\dots\dots 5p$$

SUBIECTUL II

30 puncte

Soluția 1

$$a = b \times 12 + 7 \dots\dots\dots 5p$$

$$a + b + 12 + 7 = 2210 \dots\dots\dots 5p$$

$$a + b = 2191 \dots\dots\dots 5p$$

$$13 \times b + 7 = 2191 \dots\dots\dots 5p$$

$$13 \times b = 2184 \dots\dots\dots 5p$$

$$b = 168 \dots\dots\dots 5p$$

$$a = 2023 \dots\dots\dots 5p$$

Soluția 2



$2210 = a + b + 12 + 7$ 5p

$2191 - 7 = 2184$ 5p

$2184 : 13 = 168, b = 168$ 5p

$a = 2023$5p

SUBIECTUL III

30 puncte



În a cincea zi vom avea 16 segmente, iar5p

În a opta zi 128 de segmente5p

$128 - 16 = 112$ segmente egale5p

$1120 : 112 = 10$ un segment5p

In concluzie, la început erau 10 nuferi pe lac.

Notă:

- Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul corespunzător.
- Total punctaj: 100 de puncte