



**TESTAREA ELEVILOR ÎN VEDEREA ADMITERII ÎN CLASA a V-a**  
**AN ȘCOLAR 2022-2023**  
**04 IUNIE 2022**

**BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE**

**MATEMATICĂ**

**SUBIECTUL I**

**40 puncte**

$$1500 - 6 \times [ 740 - 4 \times ( 65 + 15 \times a ) ] = 780$$

$$6 \times [ 740 - 4 \times ( 65 + 15 \times a ) ] = 720$$

10p

$$740 - 4 \times ( 65 + 15 \times a ) = 120$$

5p

$$4 \times ( 65 + 15 \times a ) = 620$$

5p

$$65 + 15 \times a = 155$$

5p

$$15 \times a = 90$$

5p

$$a = 90 : 15$$

5p

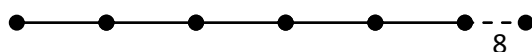
$$a = 6$$

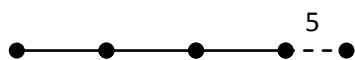
5p

**SUBIECTUL II**

**25 puncte**

A 

M 

I 



10p

2 segmente + 8 - 5 = 21 .....

3p

2 segmente = 21 - 3 = 18 .....

3p

1 segment = 9 (A) .....

3p

M = 9 x 5 + 8 = 53 .....

3p

I = 9 x 3 + 5 = 32 .....

3p



**SUBIECTUL III**

**25 puncte**

F	● — ●	} 94	
M	● — ● <sup>29</sup> ●		5p
I	● — ● <sup>29</sup> ● <sup>3</sup> ●		
	$29 + 29 + 3 = 61$ .....		1p
	$94 - 61 = 33$ ( 3 segmente egale ) .....		4p
	$33 : 3 = 11$ ( fiul în prezent ) .....		4p
	$11 + 29 = 40$ ( mama în prezent ) .....		4p
	$40 + 3 = 43$ ( tata în prezent ) .....		4p
	Peste 5 ani: $11 + 5 = 16$ ( fiul ) .....		1p
	$40 + 5 = 45$ ( mama ) .....		1p
	$43 + 5 = 48$ ( tatăl ) .....		1p

**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