

TESTARE DE SELECȚIE, 26. 06. 2020

Barem de evaluare și notare

MATEMATICĂ

Numărul subiectului	Rezolvare	Punctaj
1.	1986	3p
2.	A	3p
3.	901 274	3p
4.	85 000	3p
5.	64	3p
6.	A	3p
7.	12	2p
	75	2p
8.	0	3p
9.	Figura 1	3p
10.	$[(24-a:4) + 9]:5 = 2020 - 2014$ $[(24-a:4) + 9]:5 = 6$ $(24-a:4) + 9 = 6 \times 5$ $(24-a:4) + 9 = 30$ $24-a:4 = 30 - 9$ $24-a:4 = 21$ $a : 4 = 24 - 21$ $a : 4 = 3$	<p>1p</p> <p>1p</p> <p>1p</p> <p>1p</p>

	$a = 4 \times 3$ $a = 12$	1p
11.	<p>Găsește regula ($2 \times 47 + 1$) și identifică termenul 95</p> <p>Scrie al doilea termen: 191</p> <p>Dacă nu scrie primul termen, nu a identificat regula, nu primește niciun punct.</p>	2p 1p
12.	3 15	2p 2p
13.	<p>$r = 2 \times c$, deci r este număr par, mai mic decât 9, rezultă $r = 2, 4, 6$ sau 8, iar c este 1, 2, 3 sau 4.</p> <p>Determină numerele:</p> $1 \times 9 + 2 = 11$ $2 \times 9 + 4 = 22$ $3 \times 9 + 6 = 33$ $4 \times 9 + 8 = 44$	1p 1p 1p 1p

