

CONCURSUL JUDEȚEAN “GH. POPESCU”  
 EDIȚIA A VII-A, 27.10.2012

Grilă cu răspunsuri CLASA A – X – A M2

<b>Nr. item</b>	<b>SUBIECTELE 1-9</b> Exercițiile și problemele sunt itemi de tip grilă <u>cu un singur răspuns</u> corect din 4 posibile. Fiecare exercițiu corect rezolvat este punctat cu 5 p iar pentru alegerea greșită a răspunsului se scade 1 p. <b>(MAXIM 45 P)</b>			
1	A	B X	C	D
2	A	B	C	D X
3	A	B X	C	D
4	A	B	C X	D
5	A X	B	C	D
6	A X	B	C	D
7	A	B	C X	D
8	A	B	C	D X
9	A	B	C	D X
	<b>SUBIECTELE 10 -12</b> Exercițiile și problemele sunt itemi de tip grilă <u>cu mai multe răspunsuri corecte</u> din 4 posibile. Fiecare exercițiu corect rezolvat este punctat cu 10 p iar pentru alegerea greșită a răspunsului se scade 1 p. <b>(MAXIM 30 P)</b>			
10	A	B X	C X	D X
11	A X	B	C	D X
12	A X	B X	C X	D X
	<b>SUBIECTELE 13 - 20</b> Exercițiile și problemele sunt itemi de tip <u>completare</u> . Fiecare exercițiu corect rezolvat este punctat cu 8 p iar pentru scrierea greșită a răspunsului se scade 1 p. <b>(MAXIM 64 P)</b>			
13	S = 5000			
14	m = n = - 2			
15	$T = \frac{5}{3}$			
16	$x \in \{7, 11, 15\}$			
17	$\overrightarrow{AN} = \frac{k}{k+1} \cdot \overrightarrow{AC}$			
18	[a] + [b] = 1			
19	n = 4			
20	$S = 2012 \cdot \left( 10^4 \cdot \frac{10^{40}-1}{9999^2} - \frac{10}{9999} \right)$			
	<b>TOTAL 139 PUNCTE + 21 PUNCTE DIN OFICIU = 160 PUNCTE</b>			