	TO
т	International uymaada Olympiad
_	

ANSWER FORM

Code

International Olympiad for Secondary school students "TUYMAADA" in mathematics, physics, chemistry and informatics 2025

Full name		
School		
Class		
Country		
League		
Date		/ × /

						The M. Alekseev International Olympiad for Secondary school student "TUYMAADA"												_																
Code				i	n m	JC Inter	ry s e r						stry and informatics							Ρ	ag	е												
											au			,o,	лту.	5103	, u		lisu	ya	nu													
	!!	!								 <u> </u>	 	 <u> </u>		, , ,		 	 			 	 	 			 								 	
	; ; !!			 								- - 	- 			 	- 				 				 									
	!!						 	!	; 		<u> </u>					- - 				' 		 	!!		 						 			
	!!							!	; 	, , <u> </u>	, , ,	, , <u>,</u>	_ 			, , 	L			, , 	, 				 				! 4				, 	/
	; ; !!			 		; !	 		, 1	, , 1	, , 1 	, , 1	L	 <u> </u>		 	L	L			 		 		 		; 				, , 1 1	4	, <u> </u>	
			; 	i i !!		i /	 	 		 	 	 L	L	 L		 	L	 	 	 	- 	i !			 		 		 		· · ·	i 	i L	
	 		; .!	i i !l		 	 	 	i J	i 4	 	i L	 	 L	i L	∟	i L	 	 	 	- 	i 	 	 	 		; J	 	i i I J		i i 1 1 1 1	i 1	i 4 1	
		!		 		 	 	 		i 4	 4	 	 	 	 	 ⊢	 	 	 ∟	 	i 	 		 	 		 					±	I	
	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 4	 	L	 		 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 _	 		 		 + 	+	 	
		! I	-	 	 	 	 	 		 	 + 	 		 +		 + 	 -	 	 	 		 			 	 -	 		 	 ·	 + 	+	 + 	
		! I	-	 	 	 				; ;	<u>+</u>			 +		+	<u>+</u>		 	 	 	 			 		 		 	 	 + + 	+	ا + – – + ا	
		 I	-i	 				 			+ 			+		 + 	+		 	 									 		 + 	+	+ 	
								1 1			+			- 		 															+ +	+	+ !	
											+ 	 	- ·	; + · !		 			, 	 									, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		, + + 	+	· +	
+			 		2	;			;	† ! !	+ ! !	 				 ! !	 I	 I		 	 	 		1		-i	; 		1	·	. † = = † 	+	+ 	· ·
				ii					;	+ ·	+ 	·		·						 	 					1			i		† † 	+	· +	
	ii		-i	ii			i	i	i		, , , ,	T — — · I	- -	T I		 	 				i ! !	i i				<u>.</u>					i i 	· +	- -	· ·
			1974			177) 			т — — · ! !	T — — - ! !	·		IV	r	 	г ! !		5	 						7-7-	177				т — — т ! ! !	T I	ד י י	
	₁ ₁			153) 	1 1	1 	1 · 	 	 		T		F I I	г 	7	г ! !	[/	[]]	 			' 						т — — т I I I I	T 	ד י ו ו	
						 	 	 		 	 	1					17				[]	 			 			-				T I I	 	
]						T 	1	
																		 	 													1	 	
						 	 			 	 !						 	 	 			 			 	 	 		 			 	 	
	!!					 	 !			 <u> </u>	 						 	 	 			 			 							<u>+</u>	 	
										, , ,						 				, , 	 												 	
			; 				 	į			<u>.</u>	\sim			-			į		 	!				 						; ; ;	ļ	4	
						, , ,	 									 	 			 	; !				 	i							, 1 1 1	
	 		<u> </u>	i i I		 	 	 		 				i 4	 	 	i 	 	 	 	i 		 		 		i 4		 		i i 4 4	i 4	i 4 4	
	 					 	 	 	 	 	 	¦		<u>+</u>		 ⊢ 	 	 ⊢ 	<u>-</u>	 		¥	 	 	 				 		 	+	 	
	 						 	 			 		5-			 	 ⊢ – – 		Y		44						 				 + 	+ 	+ 	
	!!			1	2.27	1					 + 	+	 	+	 	 	 	 	F	2-	 					1	<u></u>				+ +	+	+	· ·
										+ ·	+	 ·		 + !		 				 	 					1	i i	7-7			+ +	+	+ !	
							1	 !		+ ·		 		 + · 			 		 		 				1	-1						+	+ 	
						1		177	1	+	+ 			, + ,		- 		- 				 			 	1					+ +	+	· +	
			-i				1 – – – I	1	17-7	+	i			+ !		- 1			1	 	; ; ;		i i		1	-!			i		+ + 	+	+ 	
		i !	 	11			1777	1	1 1	1		[]] '						n e.e.	777		577	10 C C					1 				1 1 	+		
			 	ii 		 	i	1	i		i	r	r	r ·	55				 						 	-i	 ! !		1 		т — — т I — I I I	-	T	
	ii	j I I	 	11 1 - 1 1 - 1		n 	 	 	i		i	T I I	r	т — — ·	r I	г — — I	г	г I	с I				 		 	-i	 		 	r — — ·	т — — т I I I I	† 	1 	
) = = = _) 	1 	1 	T 	T !	T						г ! !) ! !			r 	T T _	T	T T	
							 	 		 		 					r I L	r			 				 !	 	 					T	T	
)) !!			 !				 !	·				 		, ! !	 ! !		 	 			 		 !				·	T 1	آ ۔ ۔ .	
	 !!	!		 							 <u> </u>								L	 - 	L	[L!		 	1	!					1 		
	!!	!	 	 			' 			' <u> </u>	' <u> </u>	' 		 <u> </u>	- 	' 	 	 	 			 	 		 		 !		 			 	 	
	!!	!	¦	 		, 		!		, , <u>,</u>	, <u> </u>		_ _ 	, <u> </u>		 	- 	 	 	L		 	!		 		' ' ! !				, 	 	ן ן ן ן	
	!!		; 	· · ·		 	; !			 <u> </u>	 <u> </u>	 	 	 <u> </u>	L	 	 	 	, , L		 	 	''								 	<u>+</u>		
			 	ا ا			, , ,	J	, , ,		1		L	L		L		, , L													, , , , , ,		 	
	i i		i .	, ,		1	1	1	1	1	I I	I	I	I			I	I	I	I	I I	I L				i.	I				, , , ,			