

NAME:

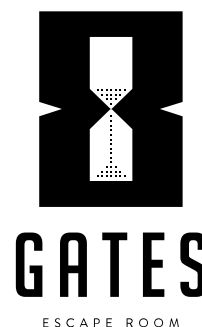


XII Mistrzostwa Polski w Sudoku

1 kwietnia 2017

Runda 5 28 minut

1. Classic	35 + 60 pkt.	<input type="text"/>
2. Irregular	87 pkt.	<input type="text"/>
3. Diagonal with Odd-Even	120 pkt.	<input type="text"/>
4. Equation	165 pkt.	<input type="text"/>
BONUS (5 pkt./min.)		<input type="text"/>
RAZEM		<input type="text"/>



1. Classic (35 + 60 pkt.)

W każde pole diagramu wpisz jedną z cyfr od 1 do 9 tak, by w każdym rzędzie, w każdej kolumnie i w każdym z obwiedzionych grubszą linią obszarów każda cyfra występowała dokładnie raz.

			9		7	6		4
	4			1				
		1		5				7
1								5
	3	5				7	2	
6								9
7				6		2		
				9			4	
8		9	5		3			

35 pkt.

			6		2			
	4		1		9		5	
3								8
9								4
		1		4		7		
8								3
2								5
	1		5		4		9	
			2		7			

60 pkt.

2. Irregular (87 pkt.)

Wypełnij pola cyframi od 1 do 9 tak, by nie powtarzały się one w żadnym rzędzie, kolumnie ani zaznaczonym grubą linią obszarze.

		4			5			
4		1		2		8		7
			5		6			
		3				9		
			4		3			
6		9		5		7		3
		6				3		

3. Diagonal with Odd-Even (120 pkt.)

Obowiązują zasady klasycznego sudoku. Dodatkowo cyfry nie powtarzają się na żadnej z głównych przekątnych, a ponadto szare pola zawierają jedynie cyfry **nieparzyste**.

				1		3		
					2			
7					9			
	3	7						
8								2
						5	4	
			4					1
			7					
		3		2				

4. Equation (165 pkt.)

Obowiązują zasady klasycznego sudoku. Dodatkowo niektóre rzędy oraz kolumny tworzą działania arytmetyczne.

4			+		1		=	5		
										8
	7									
+			+			+				
	3					8				
6										3
					5				6	
=			=			=				
									9	
5						1				
		2			3					1