

IV Mistrzostwa Dolnego Śląska w Sudoku - Runda III

Zadania dla kategorii SP4-6, GIM, LO, dorośli

imię i nazwisko: kl. szkoła:

SUDOKU BEZSTYKOWE

Oprócz klasycznych zasad obowiązuje dodatkowa reguła:
poła z tymi samymi liczbami nie mogą stykać się wierzchołkami.

2 pkt

2				1	
	6				5
		4			
			3		
6				5	
	5				6

5 pkt

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

SUDOKU XV

Oprócz klasycznych zasad obowiązuje dodatkowa reguła:
suma liczb z pól oddzielonych znakiem V wynosi 5, a znakiem X - 10

Wszystkie znaki V i X są ujawnione – oznacza to, że jeśli między sąsiednimi polami nie ma żadnego znaku, to suma liczb w nich zawartych nie może wynosić ani 5, ani 10.

5 pkt

5			1		V		X
	7			9			
		2			5	X	
			X	6	4	V	X
	X				1		V
X			V	X	2		9
	V			7			5
X		V	X		2	V	7
					3	V	X
							1

8 pkt

7	5		X		V	X		
				X		X		V
					V			X
V								X
		V		X				
X			V			V		
	X							X
			X				X	X
				X			X	V
	X	X			V	X		4