

V MISTRZOSTWA POLSKI W SUDOKU

23 stycznia 2010 r.

ZADANIA FINALOWE - CZĘŚĆ TRZECIA

(60 MINUT)

IMIĘ I NAZWISKO:

.....

PUNKTACJA:

- 1) SUDOKU 10 pkt
- 2) SUDOKU 15 pkt
- 3) SUDOKU 30 pkt
- 4) SUDOKU 45 pkt
- 5) SUDOKU 50 pkt
- 6) SUDOKU 55 pkt

PUNKTY ZA CZAS:

Za poprawne rozwiązanie wszystkich zadań przed czasem będą przyznane dodatkowe punkty:
- 5 minut przed czasem - 1 pkt
- 6 minut przed czasem - 2 pkt, itd.

POLECENIE DO WSZYSTKICH ZADAŃ:

Wypełnij diagram cyframi od 1 do 9 wpisując do każdej pustej kratki jedną cyfrę, w ten sposób, aby w każdym rzędzie, w każdej kolumnie oraz w każdym z obwiedzionych grubszą linią kwadratów 3×3 znalazło się 9 różnych cyfr.

Zadanie 1
SUDOKU
Punktacja: 10 pkt

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

Zadanie 2
SUDOKU
Punktacja: 15 pkt

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

Zadanie 3 SUDOKU

Punktacja: 30 pkt

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

Zadanie 4 SUDOKU

Punktacja: 45 pkt

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

Zadanie 5
SUDOKU
Punktacja: 50 pkt

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

Zadanie 6
SUDOKU
Punktacja: 55 pkt

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