

Imię: Nazwisko:



VIII Mistrzostwa Polski w Sudoku

Runda 1

Czas: 20 minut

Suma punktów: 120 pkt.

Bonus: za rozwiązanie przed czasem 2 pkt. za każdą pełną minutę

Bonus		Razem	
-------	--	-------	--



Mini sudoku (5 pkt)

Zadanie 1

Wypełnij diagram literami ACŁP wpisując do każdej pustej kratki jedną literę, w ten sposób, aby w każdym rzędzie, w każdej kolumnie oraz w każdym z obwiedzionych grubszą linią kwadratów 2x2 znalazły się 4 różne litery.

P	A		
	Ł	A	
		C	

Sudoku trójkowe (19 pkt)

Zadanie 2

Wypełnij diagram literami ADIKMNOSW wpisując do każdej pustej kratki jedną literę, w ten sposób, aby w każdym rzędzie, w każdej kolumnie oraz w każdym z obwiedzionych grubszą linią kwadratów 3x3 znalazło się 9 różnych liter. Dodatkowo w pole oznaczone literą X należy wpisać jedną z liter IKO, w pole oznaczone literą Y należy wpisać jedną z liter AMN, a w pole oznaczone literą Z należy wpisać jedną z liter DSW.

X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y
D	O	M						
Y	Z	X	A					
X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Z	X	Y	Z	N				
Y	Z	X	Y	I				
					O			
X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Z	X	Y	Z	X	Y	S	K	
Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	I

Diagonal sudoku (32 pkt)

Zadanie 4

Wypełnij diagram liczbami od 1 do 9 wpisując do każdej pustej kratki jedną liczbę, w ten sposób, aby w każdym rzędzie, w każdej kolumnie, w każdym z obwiedzionych grubszą linią kwadratów 3x3 oraz na każdej przekątnej znalazło się 9 różnych liczb.

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

Sudoku klasyczne (36 pkt)

Zadanie 5

Wypełnij diagram liczbami od 1 do 9 wpisując do każdej pustej kratki jedną liczbę, w ten sposób, aby w każdym rzędzie, w każdej kolumnie oraz w każdym z obwiedzionych grubszą linią kwadratów 3x3 znalazło się 9 różnych liczb.

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