

# SUDOKU

Imię i Nazwisko:.....

## Runda 2

40 minut

Autor zadań: Conceptis Puzzles

1	Mini Sudoku	10 punktów
2	Chain Sudoku	25 punktów
3	Diagonal Sudoku	45 punktów
4	Diagonal Sudoku	50 punktów
5	Irregular Sudoku	45 punktów
6	Irregular Sudoku	50 punktów
7	Killer Sudoku	45 punktów
8	Killer Sudoku	60 punktów
9	Multi (Diagonal + Even) Sudoku	70 punktów



## 1. Mini Sudoku

W każde pole diagramu wpisz jedną z liczb od 1 do 6 tak, by w każdym rzędzie, w każdej kolumnie i w każdym zobiedzionych grubszą linią obszarów każda liczba występowała dokładnie raz.

Punkty

60

	5				2
2		3			
	4				
				3	
			1		4
1				6	







### 3. Diagonal Sudoku

Obowiązują zasady klasycznego sudoku. Dodatkowo liczby nie mogą powtarzać się na zaznaczonych przekątnych.

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

Punkty

45



## 4. Diagonal Sudoku

Obowiązują zasady klasycznego sudoku. Dodatkowo liczby nie mogą powtarzać się na zaznaczonych przekątnych.

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

Punkty

50



## 5. Irregular Sudoku

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

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

Punkty  
**45**



## 6. Irregular Sudoku

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

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

Punkty  
**50**



## 7. Killer Sudoku

Obowiązują zasady klasycznego sudoku. Dodatkowo liczby podane w rogu zaznaczonych przerywaną linią obszarów wskazują sumę liczb wpisanych w danym obszarze. Liczby w tych obszarach nie mogą się powtarzać.

20	11 <b>3</b>	22				26		
		17	15		24			15 <b>1</b>
						13		
5				29		16		
28						22		
13			11				10	
	15			14			23	
<b>6</b>	20			25			11	
							<b>2</b>	

Punkty

**45**



## 8. Killer Sudoku

Obowiązują zasady klasycznego sudoku. Dodatkowo liczby podane w rogu zaznaczonych przerywaną linią obszarów wskazują sumę liczb wpisanych w danym obszarze. Liczby w tych obszarach nie mogą się powtarzać.

3	39				19	4	
	17			10			
23	23		10		29		16
					27		
			20			19	
16	11		20				
				23			
18					22	16	6
14							

Punkty

**60**



## 9. Multi (Diagonal + Even) Sudoku

Zadanie składa się z dwóch połączonych diagramów.

Diagonal: Obowiązują zasady klasycznego sudoku. Dodatkowo liczby nie mogą powtarzać się na zaznaczonych przekątnych.

Even: Obowiązują zasady klasycznego sudoku. Dodatkowo liczby w szarych polach muszą być parzyste.

Punkty

70

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