

# ТРЕТІЙ ВІДКРИТИЙ ЧЕМПІОНАТ ФАКУЛЬТЕТУ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ З СУДОКУ

ПРИЗВИЩЕ \_\_\_\_\_

ІМ'Я \_\_\_\_\_

НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД, ГРУПА \_\_\_\_\_

**1 рівень: кожне завдання оцінюється 10 балами**

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

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

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

**2 рівень: кожне завдання оцінюється 15 балами**

9	20	18		17		10	6	2
							10	16
10	13	18			6			
			6		24	11		
13	7		10			16	15	
	8				9			
9	16	14	10			11	16	
				10				
4	7		7		12		15	

Кожний рядок, кожний стовпчик і кожний квадрат 3x3 містять числа 1,2,3,4,5,6,7,8,9 по одному разу, а також у кожній виділеній області всі числа різні, а їх сума дорівнює вказаному числу

	4		

Кожний рядок і кожний стовпчик містять числа 1,2,3,4, а також суми чисел у виділених областях утворюють арифметичну прогресію

Сума балів \_\_\_\_\_

Час виконання \_\_\_\_\_