

MARIÁNSKOLÁZEŇSKÉ OŘÍŠKY

ČTYŘKOLOVÁ SOUTĚŽ V ŘEŠENÍ LOGICKÝCH ÚLOH 2024-25

ŘEŠENÍ 2. KOLA

1. DIAGONÁLNÍ SUDOKU (3 body)

Řešení viz obrázek.

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

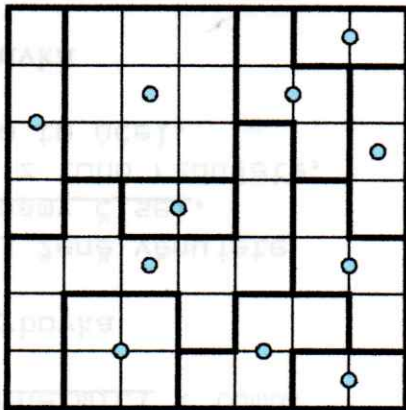
2. KLASICKÉ DOMINO (2 body)

Řešení viz obrázek.

0	5	5	1	1	4	4	5
2	1	6	2	3	3	6	5
5	3	3	1	3	5	6	5
0	4	6	2	3	6	6	1
6	4	2	2	0	1	3	1
6	2	2	0	5	2	3	1
4	4	4	0	4	0	0	0

3. GALAXIE (2 body)

Řešení viz obrázek.



4. SIKAKU (2 body)

Řešení viz obrázek.

		6		8				
6		3	2	9				
						6		
			18					6
			6	4				
8						8		
			6			3		6
		8				8		

5. ČERNÁ POLE (2 body)

Řešení viz obrázek.

	8	12	20	24	15	21	20	
4								1
17								2
25								3
12								4
25								5
23								6
15								7
	1	2	3	4	5	6	7	

6. OSTROVY (2 body)

Jedno z řešení viz obrázek.

				3			3	
11							5	
			5					4
		11						
								4
				10				