

Kolo 304
4. až 10. 2. 2019

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

1) Prvočíselný killer v. 8

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 8 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani žádné z osmi vyznačených oblastí.

Navíc platí, součet čísel v každém vyznačeném koši je prvočíslo. V koších se čísla neopakují. Seznam všech prvočísel relevantních pro danou úlohu je uveden níže.

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31

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

Kolo 304
4. až 10. 2. 2019

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

2) Prvočíselný killer v. 9

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 9 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z devíti čtverců.

Navíc platí, součet čísel v každém vyznačeném koši je prvočíslo. V koších se čísla neopakují. Seznam všech prvočísel relevantních pro danou úlohu je uveden níže.

3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37

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