

Sudoku-Turnier, Tag 1

XV-Sudoku

Anleitung:

Trage die Ziffern von 1 bis 9 (1 bis 6 im Beispiel) so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. Steht zwischen zwei Feldern ein V, so muss die Summe der beiden Zahlen in diesen Feldern genau 5 ergeben. Steht zwischen zwei Feldern ein X, so muss die Summe der beiden Zahlen in diesen Feldern genau 10 ergeben. Steht kein Symbol zwischen zwei Feldern, so darf keine der beiden Eigenschaften zutreffen.



Beispiel:

				X	2
V			V	V	
X	X		V		
X			V		
	V	V			
					X
					X
V	V			V	V
2		X			

Lösung:

1	5	3	4	X	6	2	
V			V				
4	X	6	2	V	3	1	5
X							
6	2	4	V	1	5	3	
	V	V					
5	3	1	2	4	X	6	
						X	
3	1	5	6	2	4		
V	V		V	V			
2	4	X	6	5	3	1	

1							V
	X						
			X	7	X	V	
	X	V	V				8
			4				
		7			X	8	X
	V	1		X	3		
	V					7	V
		X	1	V			8
							X
8				1		V	

Rätsel von Natalie Grabowsky

Vorname	Nachname	Klasse