

Sudokuturnier am BBS

Qualifikationsturnier für die Deutsche Jugend Sudoku
Meisterschaft 2015



Name	
Vorname	
Klasse	
Geburtsjahr	

Runde 3:

Standard Sudoku 6x6	10 Punkte
Diagonal Sudoku 6x6	20 Punkte
Ungerade Sudoku 6x6	15 Punkte
Standard Sudoku 9x9	35 Punkte

Bearbeitungszeit

20 min

Wer vorzeitig die Runde beendet und alle Sudokus korrekt gelöst hat, bekommt einen Zeitbonus von 3 Punkten pro volle Minute Restzeit.

Standard Sudoku 6x6

10 Punkte

Trage die Ziffern von 1 bis 6 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt.

	3		
			4
2			
		1	

Beispiel

4	3	2	1
1	2	3	4
2	1	4	3
3	4	1	2

Lösung zum Beispiel

1			5		
		4			
	3				4
2				5	
			1		
		6			2

Diagonal Sudoku 6x6

20 Punkte

Trage die Ziffern von 1 bis 6 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. **Zusätzlich müssen auf jeder der beiden Diagonalen die Ziffern von 1 bis 6 genau einmal vorkommen.**

	3		
2			
			1

Beispiel

4	3	1	2
1	2	4	3
2	1	3	4
3	4	2	1

Lösung zum Beispiel

	2				
1		3			5
				4	
	5				
2			4		3
				5	

Ungerade Sudoku 6x6

15 Punkte

Trage die Ziffern von 1 bis 6 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. **Grau hinterlegte Felder dürfen nur ungerade Zahlen beinhalten.**

	3		
2			

Beispiel

4	3	2	1
1	2	4	3
2	1	3	4
3	4	1	2

Lösung zum Beispiel

1					6
		2			
			3		
2					4

Standard Sudoku 9x9

35 Punkte

Trage die Ziffern von 1 bis 9 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt.

	3		
			4
2			
		1	

Beispiel

4	3	2	1
1	2	3	4
2	1	4	3
3	4	1	2

Lösung zum Beispiel

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