

# 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					