

Name



6. Deutsche Jugend-Sudokumeisterschaft

Runde 1: Standard-Sudokus

9:00 Uhr – 9:30 Uhr

- | | |
|-----------------------------------|------------------|
| 1. Standard-Sudoku 6x6 | 5 Punkte |
| 2. Standard-Sudoku 6x6 | 5 Punkte |
| 3. Standard-Sudoku 6x6 | 5 Punkte |
| 4. Standard-Sudoku 6x6 | 5 Punkte |
| 5. Standard-Sudoku 6x6 | 5 Punkte |
| 6. Standard-Sudoku 6x6 | 5 Punkte |
| 7. Standard-Sudoku 6x6 | 10 Punkte |
| 8. Standard-Sudoku 6x6 | 10 Punkte |
| 9. Irreguläres Sudoku 6x6 | 5 Punkte |
| 10. Irreguläres Sudoku 6x6 | 5 Punkte |
| 11. Standard-Sudoku 8x8 | 15 Punkte |
| 12. Standard-Sudoku 8x8 | 15 Punkte |
| 13. Standard-Sudoku 9x9 | 15 Punkte |
| 14. Standard-Sudoku 9x9 | 15 Punkte |
| 15. Standard-Sudoku 9x9 | 30 Punkte |
| 16. Standard-Sudoku 9x9 | 30 Punkte |
| 17. Irreguläres Sudoku 9x9 | 20 Punkte |
| <u>18. Irreguläres Sudoku 9x9</u> | <u>40 Punkte</u> |

Insgesamt 240 Punkte

Zeitbonus: Bei dieser Runde können die Teilnehmer vorzeitig abgeben. Wenn alle Rätsel korrekt gelöst sind, gibt es pro verbleibender vollständiger Minute 5 Bonuspunkte.

Korrektur	Restzeit	Bonuspunkte	Gesamtpunkte

1. -4. Standard-Sudokus

Anleitung:

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

1. Standard-Sudoku 5 Punkte

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

2. Standard-Sudoku 5 Punkte

		5	2		
	6			1	
	2			5	
		3	4		
1					6

3. Standard-Sudoku 5 Punkte

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

4. Standard-Sudoku 5 Punkte

		6		5	2
3					
4					3
2	4	5		6	
			5		

5. -8. Standard-Sudokus

Anleitung:

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

5. Standard-Sudoku 5 Punkte

		2	4		
2					3
4					6
		3	5		
	5			3	

6. Standard-Sudoku 5 Punkte

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

7. Standard-Sudoku 10 Punkte

6				3	
	4				1
		3			
			6		
1				2	
	2				5

8. Standard-Sudoku 10 Punkte

	5				
1			3		2
6					
					3
		4			5
				6	

9. Irreguläres Sudoku 6x6

5 Punkte

Anleitung:

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

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

10. Irreguläres Sudoku 6x6

5 Punkte

Anleitung:

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

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

11. Standard-Sudoku 8x8

15 Punkte

Anleitung:

Trage die Ziffern **von 1 bis 8** so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt.

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

12. Standard-Sudoku 8x8

15 Punkte

Anleitung:

Trage die Ziffern **von 1 bis 8** so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt.

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

13. Standard-Sudoku 9x9

15 Punkte

Anleitung:

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

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

14. Standard-Sudoku 9x9

15 Punkte

Anleitung:

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

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

15. Standard-Sudoku 9x9

30 Punkte

Anleitung:

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

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

16. Standard-Sudoku 9x9

30 Punkte

Anleitung:

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

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

17. Irreguläres Sudoku 9x9

20 Punkte

Anleitung:

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

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

18. Irreguläres Sudoku 9x9

40 Punkte

Anleitung:

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

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