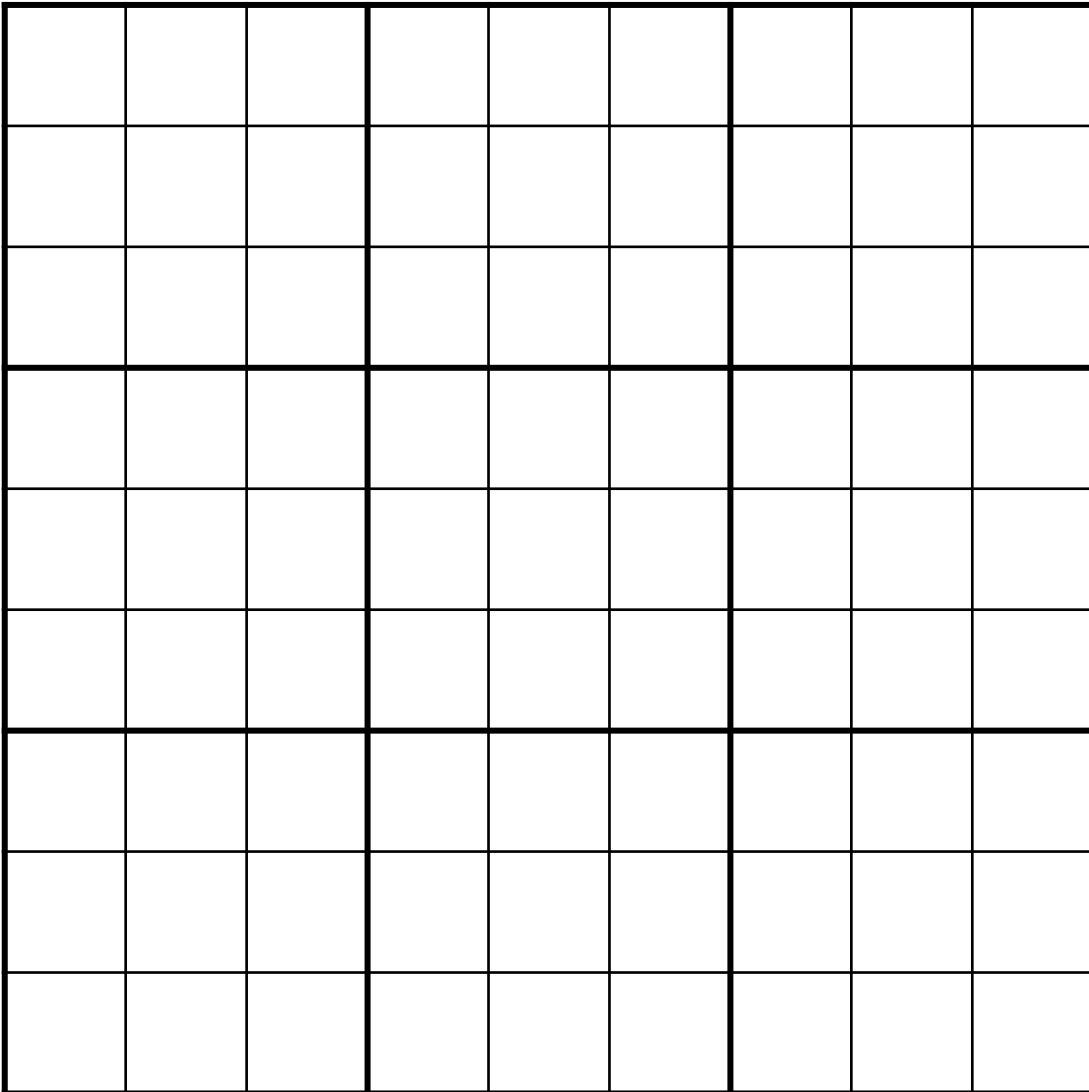


5-сынып.
Олимпиадаға дайындақ.
Судоку

Судоку



1-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып 1 сандарын орналастырып шығыңыз.

1								
								1
						1		
			1					
		1						
					1			

2-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып боялған ұяшықтарға сандарды орналастырып шығыңыз.

7		9		1	4	3	8	
	6							
	5							
								5

3-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып боялған ұяшықтарға сандарды орналастырып шығыңыз.

						5	3	
	4						2	9
						7		1
							6	
							4	

4-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып боялған ұяшықтағы санды анықтаңыз.

4			8	7	1			
							6	
		6						
		5						

5-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып боялған ұяшықтағы санды анықтаңыз.

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

6-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып боялған ұяшықтағы санды және 3 тердің барлығын орналастырыңыз

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

7-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып боялған ұяшықтағы сандарды орналастырыңыз

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

8-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып боялған ұяшық орналасқан бағанды толтырыңыз

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

9-есеп. ★ Толықтырыңыз

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

10-есеп. ★★★ Толықтырыңыз

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

5-сынып.
Олимпиадаға дайындақ.
Судоку
Үй тапсырмасы

1-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып 7 сандарын орналастырып шығыңыз.

				7				
						7		
7								
					7			
		7						
								7

2-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып боялған ұяшықтарға сандарды орналастырып шығыңыз.

					4			
							2	
					5			
			6					2
					9			
					7			
					1			
					3			

3-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып боялған ұяшықтарға сандарды орналастырып шығыңыз.

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

4-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып боялған ұяшықтағы санды анықтаңыз.

							2	
		6						
1			7	8	9	3		
	4							
						5		

5-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып боялған ұяшықтағы санды анықтаңыз.

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

6-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып боялған ұяшықтағы санды және 1-лердің барлығын орналастырыңыз

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

7-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып боялған ұяшық орналасқан бағанда толтырыңыз

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

8-есеп. Судокудың ережесін сақтай отырып боялған ұяшық орналасқан қатарды, бағанды және 3×3 шаршыны толтыр

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

9-есеп. Толықтырыңыз: ★

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

10-есеп. Толықтырыңыз. ★★

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

11-есеп. Толықтырыңыз. ★★★

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

12-есеп. Толықтырыңыз. ★★★

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

13-есеп. Толықтырыңыз. ★★★★★

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