" "

47.03.01 "

24 2018 .

: 2018/2019 - 2021/2022

: 4

:

,				T	1	T	
/			1	2	3	4	)
		240	60	60	60	60	
		9	9				
1		1	1				-1, -8, -2, -4, -10
2							-1, -6
	2	8	8				
1							-6, -9, -1, -2, -3, -5,
'		4	4				-12, -4, -3, -1, -1
2		4	4				-2, -1, -5
	(Major)	156	41	38	34	43	-2, -1, -5
	(iviajoi)	126	41	26	22	37	
		120	71	20		01	
1		9	9				-6, -9, -1, -2, -3, -5, -1, -3, -12, -4, -1
		9	9				-1, -3, -12, -4, -1
		42	7	8	12	15	
							-1 -2 -7 -4 -4 -11 -12
1							-1, -2, -7, -4, -4, -11, -12, -6, -3, -2, -3, -5, -1, -2, -3, -5, -6, -9, -1
		32	7	8	8	9	-2, -3, -5, -6, -9, -1
							-1, -2, -3, -4, -6, -11, -12,
2							-7, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -9, -1, -2, -3, -5
	XIX-XX	10			4	6	-9, -1, -2, -3, -5
		10	7	3			
				-			5 0 4 4 0 0
1							-5, -6, -1, -4, -2, -3, -5 -1 -2 -3 -4 -6 -7
		7	7				-5, -6, -1, -4, -2, -3, -5, -1, -2, -3, -4, -6, -7, -1, -2, -3, -8
		,	'				1, 2, 0, 0
							-7, -8, -5, -6, -1, -2, -3, -5, -1, -2, -3, -4, -6, -1, -2, -3, -4
2							-3, -5, -1, -2, -3, -4, -6,
		3		3			-1, -2, -3, -4
4							-5, -1, -4, -1, -6, -1,
4		4	4				-3, -1, -4, -1, -6, -1, -2
5							-5, -1, -2, -3, -4, -6, -11,
		8	4	4			-5, -1, -2, -3, -4, -6, -11, -12, -7, -6, -9, -1, -2, -3, -1, -2, -3, -4, -5
		Ŭ .	7				0, -1, -2, -0, -4, -0
							-1 -2 -3 -4 -5 -6 -5
6							-1, -2, -3, -4, -6, -11, -12.
		5				5	-1, -2, -3, -4, -5, -6, -5, -1, -2, -3, -4, -6, -11, -12, -9, -10, -1, -2, -3, -7
							1

		I	T	_	I	T	
_							-5, -1, -2, -3, -7, -4, -6,
7		_		_			-5, -1, -2, -3, -7, -4, -6, -11, -12, -6, -1, -2, -3, -1, -2, -3, -4, -5, -9
		5		5			-1, -2, -3, -4, -5, -9
		6		3	3		
							-1, -2, -3, -4, -5, -6, -9,
1							-1, -2, -3, -5, -1, -2, -3, -4, -6, -11, -12, -7
		3		3			-3, -4, -6, -11, -12, -7
							4 0 0 4 5 0 4
2							-1, -2, -3, -4, -5, -6, -1, -2, -3, -5, -1, -2, -3,
		3			3		-4, -6, -11, -12, -7, -9
		11	4			7	
		11	4			1	
1							-1, -2, -3, -4, -6, -11, -12,
'		4	4				-7, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -9, -1, -2, -3, -5
			'				0, 1, 2, 0, 0
							-1, -2, -3, -4, -1, -2,
2		_				_	-3, -5, -1, -2, -3, -4, -6,
		7				7	-11, -12, -7, -5, -6, -9
							-2, -3, -4, -5, -6, -9, -1,
10							-23511127. l
		3			3		-1, -1, -2, -3, -4, -6
11							-1, -2, -3, -4, -4, -5, -6, -11, -12, -7, -6, -9, -5, -1, -2, -3, -1, -2, -3
		7				7	-23123
12							-8, -9, -10, -1, -2, -3,
		3	3				-1, -3, -4, -5, -1
40							-9 -1 -4 -5 -8 -10 -1
13		3	3				-9, -1, -4, -5, -8, -10, -1, -2, -3, -1, -3
	(1 3)	10		3	4	3	
1					1	i e	-3, -1, -1, -4, -5, -8, -9,
'	( )	10		3	4	3	-10, -1, -2, -3
2							
	( )	10		3	4	3	-1, -4, -5, -8, -9, -10, -1, -2, -3, -1, -3
3		10			4	3	-9, -10, -1, -2, -1, -4, -5, -8, -3, -1, -3
	( )	10		3	4	3	-0, -3, -1, -3
15	(1 )						-5, -8, -9, -1, -2, -3
16							-8, -9, -2, -3, -5, -1
10		6		3	3		<u>σ, -σ, -∠, -σ, -σ, -</u>
							-1 -2 -3 -4 -5 -6 -0
1							-123514.
		3			3		-1, -2, -3, -4, -5, -6, -9, -1, -2, -3, -5, -1, -4, -6, -2, -3, -11, -12, -7
						+	
2							-1, -1, -2, -3, -5, -1, -2, -6, -11, -12, -7, -2, -3,
-		3		3			-2, -6, -11, -12, -7, -2, -3, -4, -4, -5, -6, -9, -3
		J J					., ., ., ., ., .
	,	24		9	9	6	
	. 1	3		3			
		_					

				1	·	1	
1		3		3			-3, -4, -6, -7, -8, -5, -1, -2, -6, -1, -2, -3, -1, -2, -3, -4, -5
2		3		3			-1, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -3, -4, -5, -6, -1, -2, -3, -5, -1, -2
	. 2	3			3		
	. 2	<u> </u>			3		
1		3			3		-1, -2, -3, -4, -6, -5, -6, -1, -2, -3, -5, -1, -2, -3, -4, -7, -8
2		3			3		
3		3			3		-5, -6, -1, -2, -3, -4, -10, -1, -2, -3, -5, -1, -2, -3, -4, -6, -7, -8
4		3			2		-2, -3, -4, -6, -7, -8, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -1, -2, -3, -5, -1
		3			3		-3, -5, -1
	:	18		6	6	6	
1		18		6	6	6	-9, -11, -3, -5, -8, -10, -2, -3, -4, -1, -2, -1, -4, -7
	(Minor)	20		10	10		
1		20		10	10		-4, -5, -6, -9, -1, -2, -3, -5, -1, -1, -3, -2, -3, -11, -12, -2
	( ),	49	10	12	16	11	
	-	19	5	5	6	3	
	-	19	ე ე	5	0	3	
1	- "	10	5	5	0	0	-6, -7, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -1, -2, -3, -5, -1, -3, -4, -5, -2, -8, -11, -9, -12, -13
2	- ",	10	5	5			-5, -6, -7, -8, -11, -12, -13, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -1, -2, -3, -5, -1, -2, -3, -4
3	-	9			6	3	
-							
2		15	5	5	5		-7, -4, -5, -6, -1, -2, -2, -3, -3, -4, -5, -6, -9, -1, -2, -3, -5, -1
		5		2	3		
1		2		2			-5, -6, -7, -8, -4, -5, -6, -3, -1, -4, -9, -1, -2, -7, -2, -8, -10, -13, -9, -3,
2		3			3		-5, -6, -7, -8, -10, -12, -13, -9, -1, -2, -3, -4, -6, -7, -8, -9, -1, -4, -5

4	5			2	3	-8, -9, -1, -2, -3, -4, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -5, -1, -2, -3, -10, -12, -4, -5, -6, -7, -8, -9
5	5				5	-1, -2, -3, -4, -5, -6, -9, -1, -6, -7, -2, -3, -5, -1, -2, -3, -4, -5
6	0				0	-2, -3, -5, -9, -10, -1, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -8, -1, -2, -8
	6				6	
1	3				3	-13, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -10, -11, -12, -7, -8, -9, -10, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -5, -6, -1, -2, -3, -4
2	3				3	-3, -4, -2, -6, -7, -8, -9, -10, -1, -1, -13, -5, -6, -1, -11, -12, -2, -3, -4, -10, -5, -2, -3, -4, -9, -5, -6, -7, -8
	0	0	0		0	
1	14	8	6			-1, -3, -1, -4, -5, -8, -9, -10, -1, -2, -3
2	2				2	

. . 09.04.2018 .

10.04.2018 .

. . 24.04.2018 .