

45.03.01 "

" "

01 2016 .

: 2016/2017

- 2019/2020

: 4

:

:

I ,							()
			1	2	3	4	
		240	60	60	60	60	
		17	17				
1		1	1				-22, -21, -1, -27
2		0					-1, -7, -23
3	()	4	4				-1, -2, -10, -1, -7
4		4	4				-10, -24, -1
		8	8				
1		4	4				-1, -10, -22, -26
2		4	4				-1, -2, -3, -5, -7, -8, -9, -24, -27
	(Major)	149	32	39	36	42	
		94	26	25	24	19	
1	()	3	3				-19, -20, -21, -15, -22, -26, -27, -28, -9, -8, -11, -12, -3, -6, -8, -1, -4, -5, -7, -2, -1, -14
2		4	4				-27, -28, -5, -19, -20, -21, -22, -24, -25, -26, -5, -6, -8, -1, -1, -2, -4
3		5	5				-7, -21, -25, -26, -6, -28, -1, -2, -3, -29, -5, -6, -9, -1, -19
4		15		6	5	4	-20, -21, -22, -24, -25, -26, -27, -28, -7, -6, -8, -10, -1, -2, -3, -5, -6, -14, -1, -2, -3, -19
5		17		7	5	5	-25, -26, -27, -28, -29, -7, -6, -5, -16, -17, -4, -2, -3, -8, -10, -1, -2, -3, -5, -6, -19, -20, -21, -22, -24, -1
6	()	3		3			-1, -2, -3, -28, -29, -19, -21, -22, -26, -27, -6, -8, -4, -5, -7
7		5	5				-25, -26, -27, -28, -29, -9, -4, -6, -19, -20, -8, -10, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -18, -1, -2, -3, -24, -21, -22
	(1 2)	30	9	9	7	5	

1	()	30	9	9	7	5	-6, -7, -8, -10, -3, -4, -5, -6, -1, -3, -7, -10, -13, -14, -19, -20, -9, -21, -22, -24, -25, -26, -27, -28
2	()	30	9	9	7	5	-10, -13, -14, -19, -20, -21, -22, -24, -25, -26, -27, -28, -9, -3, -6, -7, -8, -7, -10, -3, -4, -5, -6, -1
	(1 5)	12			7	5	
1	()	12			7	5	-22, -24, -8, -10, -1, -3, -6, -7, -4, -5, -6, -7, -10, -13, -25, -14, -19, -26, -27, -28, -9, -20, -21, -3
2	()	12			7	5	-4, -9, -5, -6, -22, -24, -25, -26, -19, -20, -21, -27, -28, -3, -6, -7, -8, -10, -3, -1, -7, -10, -13, -14
3	()	12			7	5	-1, -3, -6, -13, -14, -19, -20, -21, -22, -7, -8, -10, -3, -6, -4, -7, -10, -24, -5, -25, -26, -27, -28, -9
4	()	12			7	5	-6, -7, -8, -10, -3, -4, -5, -6, -7, -10, -13, -14, -19, -20, -1, -3, -24, -25, -26, -27, -21, -22, -28, -9
5	()	12			7	5	-10, -3, -4, -5, -6, -7, -10, -13, -14, -19, -20, -21, -22, -24, -25, -26, -27, -28, -1, -3, -6, -7, -8, -9
10	(1)						-7, -8, -2, -8, -9, -1, -2
11							-1, -2, -7, -8, -2, -8, -9
		6			3	3	
	() (1 2)	3			0	3	
1	()	3				3	-26, -27, -29, -9, -5, -6, -21, -22, -8, -11, -12, -13, -8, -9, -4, -5, -7, -14, -19, -1, -2, -3
2	()	3				3	-6, -8, -9, -4, -12, -13, -14, -19, -21, -3, -5, -27, -29, -9, -5, -7, -8, -11, -22, -26, -1, -2
	()	3			3	0	
1		3			3		-9, -6, -1, -2, -3, -7, -26, -3, -5, -6, -19, -21, -25, -28, -29, -1
2		3			3		-1, -19, -5, -3, -21, -25, -26, -28, -9, -29, -7, -2, -3, -6, -1, -6
	()	0					

	()	49	6	14	9	20	
	(2 4)	6	6				
1	:	3	3				-1, -2, -3, -6, -7, -8, -10, -1, -4, -27, -28, -29, -20, -9, -21, -22, -24, -25, -26, -5, -7, -19
2	:	3	3				-1, -4, -5, -7, -19, -20, -21, -3, -6, -7, -8, -10, -25, -22, -24, -26, -2, -27, -28, -1, -29, -9
3		3	3				-1, -2, -4, -6, -7, -26, -27, -28, -29, -3, -20, -21, -22, -24, -25, -9, -1, -8, -4, -7, -8, -5, -6, -16, -19
4		3	3				-27, -28, -29, -9, -6, -2, -3, -8, -1, -6, -19, -20, -21, -22, -24, -25, -7, -26, -8, -18, -1
) (4				4	
1		4				4	-21, -25, -7, -28, -29, -5, -6, -26, -19, -6, -1, -2, -3, -9, -1, -3
2		4				4	-5, -19, -21, -25, -1, -2, -3, -6, -9, -1, -3, -6, -26, -28, -29, -7
3		4				4	-3, -7, -1, -2, -3, -6, -9, -1, -25, -26, -28, -5, -6, -19, -21, -29
4		4				4	-6, -9, -1, -3, -5, -6, -19, -21, -25, -26, -1, -2, -3, -28, -29, -7
5		4				4	-2, -3, -6, -9, -1, -26, -28, -29, -7, -19, -5, -6, -1, -3, -21, -25
	(1 4)	8		8			
1		8		8			-1, -2, -5, -6, -1, -10, -19, -20, -21, -22, -26, -28, -5, -24, -25, -27
2) (8		8			-5, -6, -19, -21, -1, -25, -26, -2, -3, -6, -9, -28, -7, -1, -2
3		8		8			-6, -7, -8, -10, -1, -1, -2, -3, -7, -6, -12, -19, -20, -13, -3, -4, -5, -21, -24, -27, -28, -29, -22
4		8		8			-24, -25, -7, -10, -13, -19, -20, -21, -22, -26, -27, -9, -7, -8, -10, -3, -4, -5, -6, -1, -3, -6
	(1 4)	3			3		
1		3			3		-22, -5, -6, -8, -10, -19, -21, -24, -8, -1, -1, -2, -3, -5, -27, -28, -25, -26, -9, -6

2	XX .) (XVIII --	3			3		-5, -6, -8, -10, -27, -28, -9, -8, -1, -2, -3, -1, -20, -21, -22, -10, -17, -19, -7, -5, -6, -25, -26, -24, -16, -4
3		3			3		-22, -24, -2, -3, -10, -1, -1, -6, -8, -27, -28, -9, -21, -6, -7, -19, -2, -5, -20
4		3			3		-1, -8, -9, -7, -5, -19, -6, -27, -21, -24, -25, -26, -28, -8, -1, -2, -3, -6
	:	18		6	6	6	
1		6		6			-24, -26, -9, -5, -6, -9, -7, -8, -11, -1, -15, -16, -17, -18, -20, -12
2		6			6		-24, -16, -17, -18, -26, -20, -6, -9, -9, -12, -15, -1, -5, -7, -8, -11
3		6				6	-9, -20, -24, -11, -12, -15, -16, -17, -18, -26, -5, -6, -9, -7, -8, -1
	(1 3)	10				10	
		5				5	
1	18-19	5				5	-5, -27, -28, -1, -2, -5, -6, -8, -1, -19, -20, -21, -24, -25, -26, -22
2	XIX	5				5	-1, -2, -3, -5, -6, -26, -27, -28, -7, -16, -25, -22, -24, -8, -10, -1, -4, -5, -6, -21, -20, -17, -19
3	19	5				5	-24, -25, -26, -22, -1, -2, -3, -6, -8, -1, -8, -19, -20, -21, -2, -29, -27, -28, -3, -4, -5, -6
	(1 3)	5				5	
1	XX	5				5	-3, -29, -8, -1, -5, -6, -7, -19, -25, -27, -28, -8, -26, -1, -6, -10, -2, -20, -21, -22, -24
2		5				5	-1, -2, -3, -26, -6, -8, -10, -28, -8, -27, -7, -5, -22, -20, -7, -24, -25, -6, -1, -19, -2, -3, -4, -11, -21
3		5				5	-1, -2, -2, -3, -1, -4, -5, -6, -3, -6, -8, -27, -28, -29, -8, -22, -24, -19, -20, -21, -25
	(Minor)	20		10	10		
1	1	10		10	0		
2	2	10			10		
	, / -	48	11	11	14	12	
	- (1 4)	3	3				

1	- " "	3	3				-6, -7, -7, -8, -15, -1, -2, -3, -5, -16, -17, -19, -23, -29, -10, -1, -2, -5, -6, -9
2	- 19 : " "	3	3				-5, -6, -7, -2, -3, -28, -19, -23, -1, -9, -16, -17, -2, -5, -10, -1, -6, -7, -8, -15
3	- : , , " "	3	3				-16, -17, -6, -7, -8, -15, -7, -10, -1, -5, -2, -5, -23, -28, -29, -9, -19, -6, -1, -2, -3
4	- 19-20 : " "	3	3				-28, -7, -8, -15, -16, -17, -19, -23, -9, -5, -2, -3, -6, -7, -10, -1, -1, -5, -6, -2
2		15	5	5	5		-17, -2, -5, -6, -15, -16, -1
	- (1 19)	9		3	3	3	
1	- " "	3		3			-6, -21, -22, -24, -3, -6, -8, -3, -2, -1, -2, -1, -26, -25, -27, -28, -9, -7, -8, -18, -20
2	- " "	9		3	3	3	-4, -28, -29, -1, -21, -22, -24, -25, -26, -27, -1, -2, -3, -2, -3, -5, -5, -6, -8, -10, -16, -17, -19, -20, -7, -6
3	- : " "	9		3	3	3	-1, -2, -2, -3, -16, -17, -1, -6, -7, -5, -6, -22, -24, -25, -26, -4, -5, -19, -20, -21, -27, -28, -29, -7
4	- " : , , "	9		3	3	3	-2, -4, -5, -6, -19, -20, -21, -22, -1, -1, -3, -2, -25, -26, -24, -27, -28, -7, -6, -8, -10
5	- " "	9		3	3	3	-6, -7, -8, -15, -16, -18, -20, -21, -1, -29, -9, -2, -3, -5, -6, -7, -10, -1, -2, -5, -23
6	- " "	9		3	3	3	-8, -6, -10, -27, -16, -17, -19, -20, -21, -22, -24, -25, -26, -1, -4, -3, -6, -28, -7, -1, -2, -5, -5
7	- " "	3		3			-2, -16, -3, -4, -5, -6, -22, -21, -1, -17, -19, -20, -26, -27, -5, -6, -28, -7, -1, -2, -3, -24, -25, -8, -10
8	- " 18-19	3		3			-19, -16, -1, -4, -21, -22, -24, -25, -17, -26, -27, -20, -6, -5, -28, -7, -3, -5, -6, -8, -10, -1, -2
9	- 19-20 " "	9		3	3	3	-21, -22, -24, -25, -26, -16, -17, -19, -20, -6, -8, -10, -1, -27, -28, -7, -5, -4, -5, -6, -1, -2, -3

10	- " : , "	6		3	3		-1, -2, -3, -5, -6, -17, -8, -10, -1, -5, -6, -16, -20, -21, -19, -22, -24, -25, -4, -26, -27, -28, -7
11	- " "	6			3	3	-1, -2, -27, -28, -7, -3, -6, -8, -1, -2, -20, -21, -22, -24, -25, -26, -19, -3, -4, -6, -16, -17
12	- " "	6			3	3	-2, -3, -6, -8, -10, -1, -7, -1, -5, -4, -5, -16, -17, -19, -20, -21, -22, -24, -25, -26, -27, -28, -6
13	- " "	6			3	3	-4, -6, -16, -5, -26, -27, -28, -29, -17, -7, -1, -20, -21, -22, -24, -25, -1, -2, -3, -5, -6, -8, -10, -19
14	- " 19 "	6			3	3	-7, -19, -26, -27, -1, -2, -20, -24, -25, -21, -22, -4, -5, -6, -28, -17, -16, -3, -5, -6, -8, -10, -1
15	- " "	3			3		-2, -8, -10, -4, -5, -1, -1, -21, -20, -22, -24, -25, -3, -5, -6, -16, -17, -18, -19, -6, -26, -27, -28, -29, -7
16	- " "	6			3	3	-16, -17, -19, -20, -21, -22, -24, -25, -26, -8, -10, -1, -27, -28, -29, -4, -5, -6, -7, -3, -5, -6, -1, -2
17	- " : "	3				3	-6, -16, -17, -19, -5, -6, -8, -10, -1, -4, -5, -20, -1, -2, -3, -21, -22, -24, -28, -29, -7, -25, -26, -27
18	- " : "	3				3	-1, -2, -3, -5, -16, -28, -29, -17, -19, -20, -26, -27, -6, -8, -10, -21, -22, -24, -25, -4, -5, -6, -7, -1
19	- " " :	3				3	-6, -16, -17, -19, -20, -21, -7, -27, -3, -5, -6, -8, -22, -24, -25, -26, -4, -5, -10, -1, -1, -2, -28, -29
		9		3	3	3	
1		6		3	3		-13, -9, -12, -2, -3, -4, -5, -8, -4, -5, -7, -14, -1, -3
2		6		3	3		-5, -15, -16, -9, -4, -2, -3, -17, -18, -1, -8, -11, -14, -12, -13, -6, -7, -8, -9, -10
3		6		3	3		-5, -6, -13, -14, -24, -26, -9, -6, -7, -8, -9, -2, -4, -5
4		6		3	3		-1, -5, -6, -7, -6, -17, -9

5		6		3	3		-8, -9, -10, -3, -4, -5, -6, -17, -2, -18, -29, -9, -8, -11, -12, -13, -1, -7, -14, -16
6		3				3	-3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -6, -8, -11, -12, -13, -1, -15, -16, -17, -2, -14, -29, -9
5		3	3				-17, -4, -8, -5, -7, -16, -10, -18, -28, -13, -14, -29
6) (-9, -5, -6, -17, -28, -29, -7, -1, -2, -3, -4
		3	0		3	0	
1		3			3		-28, -18, -4, -5, -29, -14, -10, -17, -13, -16, -7, -8
8		6				6	-25, -26, -27, -9, -28, -21, -22, -23, -24, -2, -6, -7, -29, -10, -8, -3, -4, -5, -11, -12, -13, -14, -16, -7, -19, -20, -2, -3, -8, -9, -10, -4, -5, -6, -17, -1, -18, -1, -15
		6				6	
1		6				6	-10, -1, -2, -13, -25, -26, -8, -8, -12, -9, -10, -11, -7, -14, -15, -3, -4, -5, -6, -7, -16, -22, -23, -24, -21, -17, -18, -19, -20, -5, -27, -6, -28, -29, -9, -1, -2, -3, -4
		0	0	0			
1		14	8	6			-10, -2, -1, -4, -7, -11, -12, -13, -8
2		16	16				-3, -12, -13, -2
3		6	6				-6, -7, -20, -6, -7, -10, -8, -13, -19, -9, -10, -3, -21, -22, -1, -3, -24, -25, -26, -27, -4, -5
4		2				2	-2, -4, -5, -21, -22, -7, -26, -27, -28, -29, -6, -8, -1, -2, -3, -19

..

31.03.2016 .

..

31.03.2016 .

..

01.04.2016 .