п п

51.03.01 " " "

15 2016 .

: 2016/2017 - 2019/2020

: 4

:

:

, ,			1	2	3	4	(
		240 13	60	60	60	60	
		13	13			0	
1		1	1				-9, -26, -1, -5, -7, -8, -20, -22, -23, -24, -25
2		0					-7, -25
3		4	4				-1, -5, -9, -1, -12, -19, -20
	2 5	8	8				
1		4	4				-4, -12, -20, -1, -5, -7, -9, -1
2		4	4				-13, -23, -24, -9, -1, -12, -1, -5, -7, -20, -4
	(Major)	149	36	35	36	42	
		122 20	36 9	26	27 5	33 6	
1		4	4		3	0	-3, -4, -5, -9, -1, -4, -12, -22, -5, -1, -2
2		5	5				-5, -6, -9, -11, -19, -5
3		11			5	6	-1, -4, -5, -8, -4, -5, -6, -10, -14, -19, -8
		25	5	9	11		
1		22	5	9	8		-4, -5, -9, -2, -12, -17, -19, -5
	(1 2)	3			3		
1	(2)	3			3		-1, -5, -2, -11, -18, -20, -5
2	(2)	3			3		-1, -5, -2, -11, -18, -20, -5
3		3				3	-12, -18, -20, -22, -5, -5, -10, -2, -3, -4
4		8	8				-2, -4, -6, -9, -4, -12, -15, -18, -5
		4		4			12 12 1 1 0 16
1		4		4			-12, -13, -1, -4, -8, -16, -17, -20, -18, -5
6		5		5			-9, -12, -19, -5, -3, -5
		15			6	9	

1				1	1		1	
2	1		6			6		-15, -18, -5, -9, -11, -14, -2, -6
The content of the	2		6				6	-7, -3, -6, -4, -5, -21, -9,
3		(1 2)	3				3	
S	1		3				3	-5, -12, -18, -20, -22, -4, -5
9	2		3				3	-4, -5, -12, -18, -20, -22, -5
The content of the	8	-	5				5	-2, -4, -4, -12, -5, -6, -5
10	9		5				5	
11	10		5				5	-8, -5, -4, -8, -9, -3, -22,
13	11		5		5			
14	12		5	5				-3, -5, -1, -1, -12, -4
15	13		5			5		-10, -7, -4, -5, -8, -1, -4, -6, -15, -12, -16, -9, -13
15	14		9	9				
1 3 3 3 4 4 4 5 2 41 45 2 41 45 2 41 41 45 2 41 41 45 42 41 41 45 42 41 41 41 41 42 43 43 44 45 45 44 45	15	(1)						
1 3 3 3 4 4 4 5 2 41 45 2 41 45 2 41 41 45 2 41 41 45 42 41 41 45 42 41 41 41 41 42 43 43 44 45 45 44 45	16							-3, -1, -8, -10, -1, -2
1 (1) 3 3 -1, -5, -2, -11, -18, -20, -5 -2, -11 -18, -20, -5, -1, -5, -2, -11 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -5, -1, -12 -18, -20, -12 -18, -20, -12 -18, -20, -12 -18, -20, -12 -18, -20, -12 -18, -20, -12 -18, -20, -12 -18, -20, -12 -18, -20, -12 -18, -20, -12 -18, -20, -12 -18, -20, -21			3		3			
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1		3		3			-1, -5, -2, -11, -18, -20, -5
18 6 6 6 6 6 1.1, -12, -5, -5, -6, -8, -1, -12, -12, -13, -10, -2, -1, -4 1	2	(1)	3		3			-18, -20, -5, -1, -5, -2, -11
1 18 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7. 12, -5, -5, -6, -8, -1, -4 9 3 -7, -8, -10, -2, -1, -4 4 -2 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 -2 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 2 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 -2 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 -2 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 -2 -2 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 -2 -2 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 -2 -2 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 -2 -2 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 -2 -2 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 -2 -2 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 -2 -2 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 -2 -2 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 -2 -2 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 -2 -1, -2, -3 -2 -1, -2, -3 -2 -1, -2, -3 -2 -1, -2, -3 -2 -1, -2, -3 -2 -2 -2 -2 -2 -3, -6, -7, -16, -20, -21, -2 -2 -2 -2 -2 -3, -6, -7, -10, -11, -16, -2 -2 -2 -2 -2 -2<	3		3		3			
1 18 6 6 6 -1, -12, -5, -5, -6, -8, -1, -1, -1 9 3 3 3 3 1 9 3 3 3 2 () 9 3 3 -5, -7, -8, -10, -2, -1, -4 3 () 9 3 3 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 3 () 9 3 3 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 1						6		
1		:						1 12 5 5 6 9 1
9 3 3 3 3 -5, -7, -8, -10, -2, -1, -4 2 () 9 3 3 3 3 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 3 () 9 3 3 3 3 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 (Minor) 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1							
1 () 9 3 3 -5, -7, -8, -10, -2, -1, -4 2 () 9 3 3 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 3 () 9 3 3 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 (Minor) 20 10 10 1 20 10 10 -1, -2, -3 -1 -1, -2, -3 -1, -2, -3 1 -2 6 5 4 7 1 -2 6 3 2 4 -9, -6, -7, -16, -20, -21, -24, -8, -3, -7, -6, -7, -10, -11, -16, -20, -21, -22, -23, -24, -1, -6, -9, -4 2 7 2 2 3 -21, -22, -23, -24, -8, -3, -7, -6, -7, -10, -11, -16, -20, -21, -2, -22, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -21, -2, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -21, -2, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -21, -2, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -21, -2, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -21, -2, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -21, -2, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -21, -2, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -21, -2, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -21, -2, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -21, -2, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -20, -23, -24, -4, -5, -								
3 () 9 3 3 3 3 -1, -4, -5, -7, -8, -10, -2 (Minor) 20 10 10 10 -1, -2, -3 1 22 6 5 4 7 1 - 15 6 3 2 4 -9, -6, -7, -16, -20, -21, -22, -23, -24, -1, -6, -9, -4 2 2 3 3 -7, -6, -7, -10, -11, -16, -9 1 15 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1	()						-5, -7, -8, -10, -2, -1, -4
(Minor) 20 10 10 10 10 -1, -2, -3 -1, -3, -7, -16, -20, -21, -22, -23, -24, -1, -6, -9, -4 21 22 23 24 25 25 27 27 28 29 29 30 -19, -21, -22, -23, -24, -8, -3, -20 -19, -21, -22, -23, -24, -1, -16, -20 -20 -21, -22, -23, -24, -1, -16, -20 -21, -22, -23, -24, -1, -16, -20 -21, -22, -23, -24, -1, -16, -20 -21, -22, -23, -24, -1, -16, -20 -21, -22, -23, -24, -1, -16, -20 -21, -22, -23, -24, -1, -16, -20 -21, -22, -23, -24, -1, -16, -20 -21, -22, -23, -24, -1, -16, -20 -21, -22, -23, -24, -1, -16, -20 -21, -22, -23, -24, -1, -16, -20 -21, -22, -23, -24, -1, -16, -20 -21, -22, -23, -24, -1, -16, -20 -21, -22, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -2, -12, -2 -21, -22, -23, -24, -4, -5, -6, -1, -2, -12, -2 -21, -22, -12, -2	2	()	9		3	3	3	-1, -4, -5, -7, -8, -10, -2
1 20 10 10 -1, -2, -3 52 11 15 14 12 1 22 6 5 4 7 1 -9, -6, -7, -16, -20, -21, -22, -23, -24, -1, -6, -9, -4 2 2 2 3 -21, -22, -23, -24, -1, -6, -9, -4 2 2 3 -7, -6, -7, -10, -11, -16, -20, -21, -22, -23, -24, -1, -6, -9, -4 1 15 5 5 5 1 15 5 5 5	3	()	9		3	3	3	-1, -4, -5, -7, -8, -10, -2
1 52 11 15 14 12 2 2 6 5 4 7 2 7 2 2 3 2 4 -9, -6, -7, -16, -20, -21, -22, -23, -24, -1, -6, -9, -4 2 2 2 3 -21, -22, -23, -24, -8, -3, -7, -10, -11, -16, -20 1 15 5 5 5 1 15 5 5 5		(Minor)						
1 - 15 6 5 4 7 2 4 -9, -6, -7, -16, -20, -21, -6, -9, -4 2 7 2 2 3 -21, -22, -23, -24, -1, -6, -9, -4 1 15 5 5 5 1 15 5 5 5 1 15 5 5 5 1 15 5 5 5 1 15 5 5 5 1 15 5 5 5	1							-1, -2, -3
1 - 15 6 3 2 4 -9, -6, -7, -16, -20, -21, -22, -23, -24, -1, -6, -9, -4 2 7 2 2 3 -21, -22, -23, -24, -1, -6, -9, -4 1 15 5 5 5 1 15 5 5 5 1 15 5 5 5 1 15 5 5 5 1 15 5 5 5 1 15 5 5 19, -21, -24, -4, -5, -6, -1, -2, -12, -2		, /						
2 2 3 -7, -6, -7, -10, -11, -16, -20 15 5 5 1 15 5 5 5 5 5 5 5 5 6 -7, -6, -7, -10, -11, -16, -11, -16, -10, -11, -16, -10, -11, -16, -10, -11, -16, -10, -10, -11, -16, -10, -10, -11, -16, -10, -10, -10, -10, -10, -10, -10, -10	1	-						-9, -6, -7, -16, -20, -21, -22, -23, -24, -1, -6, -9, -4
15 5 5 1 15 5 5 5 5 5 5 5 5 6 -19, -21, -24, -4, -5, -6, -1, -2, -12, -2	2		7		2	2	3	-7, -6, -7, -10, -11, -16,
1 5 5 5 -19, -21, -24, -4, -5, -6, -1, -2, -12, -2			15	5	5	5		
6 0 2 2 2	1		15		5	5		-19, -21, -24, -4, -5, -6, -1, -2, -12, -2
			6	0	2	2	2	

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

. . 12.04.2016 .

13.04.2016 .

14.04.2016 .