п

38.03.05" - "

14 2019 .

: 2019/2020 - 2022/2023

: 4

. .

(Minor) 20 0 10 0 1 3 3 -6, -9, 2 4 4 -4, -6, 3 6 6 -9, -13, 4 4 -9, -13, -6, -38, -6, -38, -6, -38, -8, -38,	-10, -11, -23, -38 -24, -17, -10, -7,
1 2 3 4 237 60 61 62 53 3 0 0 0 3 -4, -5, -7, -2, -7, -2, -7, -2, -7, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -3, -30, -2, -3, -30, -2, -3, -30, -2, -3, -30, -2, -3, -3, -30, -2, -3, -3, -3, -3, -3, -3, -3, -3, -3, -3	-7, -8, -2, -5, -6, -26, -27, -28, -29, -1, -10 -5, -4 -10, -11, -23, -38
1 2 3 4 237 60 61 62 53 3 0 0 0 3 -4, -5, -7, -2, -7, -2, -7, -2, -7, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -7, -2, -2, -2, -3, -30, -2, -3, -30, -2, -3, -30, -2, -3, -3, -30, -2, -3, -3, -3, -3, -3, -3, -3, -3, -3, -3	-7, -8, -2, -5, -6, -26, -27, -28, -29, -1, -10 -5, -4 -10, -11, -23, -38
237 60 61 62 53	-7, -8, -2, -5, -6, -26, -27, -28, -29, -1, -10 -5, -4 -10, -11, -23, -38
1 3 0 0 0 3	-5, -4 -10, -11, -23, -38 -24, -17, -10, -7, -40
1	-5, -4 -10, -11, -23, -38 -24, -17, -10, -7, -40
1 3 3 3 -4, -5, -7, -2, -30, -30, -30, -30, -30, -30, -30, -30	-5, -4 -10, -11, -23, -38 -24, -17, -10, -7, -40
(Minor) 20 0 10 10 0 1 3 3 -6, -9, 2 4 4 -4, -6, 3 6 6 -9, -13, 4 4 -9, -13, -13, -6, -38, 5 3 3 -25, -3, -19, -20 18 17 1 0 0	-5, -4 -10, -11, -23, -38 -24, -17, -10, -7, -40
(Minor) 20 0 10 10 0 1 3 3 -6, -9, 2 4 4 -4, -6, 3 6 6 4 4 -9, -13, 5 3 3 -25, -3, -19, -20 18 17 1 0 0	-5, -4 -10, -11, -23, -38 -24, -17, -10, -7, -40
(Minor) 20 0 10 10 0 1 3 3 -6, -9, 2 4 4 -4, -6, 3 6 6 4 4 -9, -13, 5 3 3 -25, -3, -19, -20 18 17 1 0 0	-5, -4 -10, -11, -23, -38 -24, -17, -10, -7, -40
1 3 3 -6, -9, 2 4 4 -4, -6, 3 6 6 -6, -38, 4 4 -9, -13, -6, -38, -6, -38, 5 3 3 -25, -3, -19, -20 18 17 1 0 0	-10, -11, -23, -38 -24, -17, -10, -7, -40
1 3 3 -6, -9, 2 4 4 -4, -6, 3 6 6 -6, -38, 4 4 -9, -13, -6, -38, -6, -38, 5 3 3 -25, -3, -19, -20 18 17 1 0 0	-10, -11, -23, -38 -24, -17, -10, -7, -40
2 4 4 -4, -6, 3 6 6 4 4 -9, -13, -6, -38, -6, -38, -25, -3, -19, -20 5 3 3 -25, -3, -19, -20 18 17 1 0 0	-10, -11, -23, -38 -24, -17, -10, -7, -40
3 6 6 4 4 -9, -13, -6, -38, -6, -38, -19, -20 5 3 3 -25, -3, -19, -20 18 17 1 0 0	-24, -17, -10, -7, -40
4 4 -9, -13, -6, -38, -6, -38, -38, -19, -20 5 3 3 -25, -3, -19, -20 18 17 1 0 0	-40
5 3 3 3 -25, -3, -19, -20 18 17 1 0 0	-40
18 17 1 0 0 0 1-19, -20	-4, -7, -6, -12, -13,
18 17 1 0 0	_21
	-5
2 1 1 1 -10	-5
	-1, -3, -4, -8
	-8, -3, -1, -8
	-8, -8, -2, -3, -4
	-3, -5, -1, -8
, / 46 10 7 16 12	
- / 24 5 4 10 5	
	-6, -2, -3, -4
2 - 4 4	
3 6 6 -16, -17	[′] , -18
4 4 -3, -1	
26 -27	, -28, -29, -30, -31,
5 5 5 -27 5 5 5 -32, -6,	-7, -8, -2, -6, -9
	., 0, 2, 0, 0
6 4 4	
10 0 0 7	
22 26	, -27, -28, -3, -31,
22, 22	, -21, -20, -3, -31, -13 -14 -15 -16
1 -32, -33	, -10, -14, -10, -10, 11 _12 _3/ _35
	, -12, -13, -14, -15, -16, , -11, -12, -34, -35, , -38, -39, -40, -7, -3, -4, -8, -9
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	-3 -4 -8 -9
2 3 -1, -5,	-6
12 5 3 6 0	

1		0				0	-35, -34, -1, -16, -10, -2, -3, -4, -36, -17, -18, -22, -26, -27, -28, -3, -31, -32, -33, -37, -38, -39, -40, -7, -8, -9, -11, -12, -13, -14,
2		10	5	3	2	0	-4, -5, -7, -8, -3, -2, -6,
3	н _ н	2			2		-7, -1, -8 -36, -7, -9
3	(Major)	150	33	43	36	38	-50, -1, -9
	(Wajor)	8	0	0	4	4	
1		4		0	4	4	-22, -25, -6, -8, -7, -8
2		4			4		-6, -9, -4, -5
		106	33	35	24	14	
1		8	8				-12, -13, -31, -11
2		6	6				-31
3		7	7				-31
4		5		5			-31, -11, -12, -13
5		4		4			-4, -10, -6, -11, -12, -13
6		4				4	-18, -22, -25, -5, -6, -3, -8, -9
7		5	5				-5, -3
8	,	3		3			-5, -14, -16, -32
9		7	7				-4, -5, -3, -25, -15, -20
10		4			4	0	-31, -4, -6, -3, -2
11		7		5	2		-31, -14, -4
12		5		3	2		-33, -11, -14, -18, -3, -4, -10, -9, -29, -6, -35, -36
13		3		3			-19, -30, -5, -14, -15, -16
14		7			7		-9, -10, -14, -16, -3, -6, -17, -18, -37
15		4		4			
16		3		3			
17		5		5			
18		4			4		-22, -33, -34
19	-	5			5		-33, -36, -39
20		4				4	-11, -15, -3, -31, -32, -38, -3, -5, -6
21		6				6	-18, -29, -37, -38, -17, -39, -40, -6, -9
		36	0	8	8	20	
	(2) (1 2) (2 - 0 4)	8	0	8		0	
1		4		4			-1, -13
2		4		4			-12, -1
3		4		4			
4		4		4			
	3 (2 - 0 4)	8	0	0	8	0	
1		4			4		-11, -4
2		4			4		-5, -7, -22, -9, -8, -39
3		4			4		-16, -17, -18
4		4			4		-18, -25, -13, -27
	4 (2 - 0 3)	12	0	0	0	12	

1		6				6	-17, -18, -20, -37, -38, -39, -40, -3, -4, -7
2		6				6	-22, -25, -5, -6, -3, -8, -9
3		6				6	-22, -25, -5, -6, -3, -8, -9
	4 (1 - 0 2)	4	0	0	0	4	
1		4				4	-17, -18, -24, -37, -38, -39, -40, -3, -4, -7
2	-	4				4	-40, -39, -3, -4, -7, -38, -17, -18, -24, -37
	4 (1 - 0 2)	4	0	0	0	4	
1		4				4	-17, -26, -31, -4, -40, -5, -6, -8, -16
2	UX/UI	4				4	-16, -17, -26, -31, -4, -40, -5, -6, -8
	(0 2)	0	0		0	0	
1		16	16				-1, -10, -8
2	·	2		2			-1, -8

. . 04.05.2019 .

. . 06.05.2019 .

. . 13.05.2019 .