

46.03.01 " " "

08 2019 .

: 2019/2020 - 2023/2024  
: 5  
:  
:

I ,								( )
			1	2	3	4	5	
		301	55	61	60	20	43	
	1. ( )	230	47	49	49	7	16	
		32	6	3	0	7	16	
	(1 2)	4	0	0	0	0	4	
1		4					4	
2	( ) :	4					4	
	(1 - 0 3)	3	0	0	0	3	0	
1		3				3		
2		3				3		
3		3				3		
	(1 3)	4	0	0	0	0	4	
1	-   .	4					4	
2		4					4	
3		4					4	
	(1 - 0 3)	3	0	3	0	0	0	
1		3		3				-1, -4, -1, -2
2	- 2-	3		3				-1, -4, -1, -2
3		3		3				-1, -4, -1, -2
	(1 3)	4	0	0	0	0	4	
1	XX . XIX -	4					4	
2		4					4	
3		4					4	
	(1 - 0 3)	4	0	0	0	4	0	
1		4				4		-3, -5, -1, -2, -3, -10, -6, -9, -2, -3, -4, -5, -1, -2, -11, -9, -4, -5, -8
2		4				4		
3		4				4		
	(1 2)	4	0	0	0	0	4	
1	1	4					4	
2	2	4					4	
	(1 - 0 3)	3	3	0	0	0	0	
1		3	3					-1, -2, -3, -4, -5, -6, -9, -2, -3, -5, -3, -11, -5
2		3	3					-4, -5, -1, -6, -9, -2, -3, -5, -3, -2, -3, -11, -5
3		3	3					-3, -11, -5, -3, -4, -5, -6, -1, -2, -2, -3, -5, -9
	(1 - 0 2)	3	3	0	0	0	0	

1		3	3					-3, -10, -11, -9, -2, -3, -4, -1, -2, -3, -5, -6, -9
2		3	3					-3, -5, -9, -2, -1, -2, -3, -3, -10, -11, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -6
	(Minor)	20	0	10	10	0	0	
1		20		10	10			-7, -2, -3, -5, -10, -11, -5, -1
		14	0	5	4	0	0	
1		1	1					-5, -10, -7, -1
2		1		1				-1, -7, -7
3		4	4					-7, -2, -5, -1, -4, -8, -4, -3, -1
4		4		4				-4, -6, -8, -2, -3, -5, -11, -1, -9, -5, -7, -3, -5, -4, -9
5		4			4			-4, -7, -1, -4, -3, -5, -3, -2, -5, -11, -9, -5, -6, -8
	(Major)	164	41	0	0	0	0	
1	(1 )							-1, -1, -4, -2
2								-1, -1, -4, -2
		47	19	9	14	5	0	
1		5	5					-2, -4, -5, -6, -9, -3, -3, -5, -3, -5, -11, -2, -1
2		4	4					-2, -3, -4, -5, -6, -9, -2, -1, -3, -5, -3, -5, -11
3		5	5					-5, -4, -2, -3, -10, -5, -6, -9, -2, -3, -11, -9, -1, -3, -1, -2
4		5	5					-2, -3, -4, -5, -6, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -9, -1
5	IV-XV .	5		5				-1, -2, -3, -3, -4, -5, -6, -5, -10, -1, -2, -11, -9, -9, -2, -3
6	XVI-XVIII .	5			5			-8, -1, -5, -7, -11, -2, -3, -5, -1, -4, -1, -10, -6
7	,	4		4				-1, -4, -5, -6, -2, -2, -3, -2, -3, -3, -5, -1, -5, -8, -9, -10, -11, -9
8	C XIX-XX .	5			5			-1, -2, -1, -9, -2, -3, -3, -5, -2, -8, -10, -11, -9, -4, -5, -3, -6, -5
9		4			4			-4, -1, -2, -3, -5, -8, -10, -11, -9, -5, -6, -9, -2, -3, -3, -5, -1, -2
10		5				5		-4, -5, -6, -9, -2, -3, -1, -2, -3, -1, -2, -3, -5, -8, -10, -11, -9, -5
		57	19	0	0	5	0	
1		14	5	5	4			-4, -5, -6, -9, -2, -3, -5, -3, -11, -5, -1, -2, -3
2		4	4					-1, -2, -3, -4, -11, -5, -5, -6, -9, -2, -3, -3, -5, -3

3		5	5					-5, -3, -11, -5, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -9, -9, -2, -3
4		5		5				-1, -2, -9, -3, -5, -3, -4, -5, -6, -3, -11, -1, -2, -5, -2
5		5	5					-4, -5, -6, -1, -2, -3, -9, -4, -1, -2
6		4		4				-3, -11, -5, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -9, -2, -3, -5
	(0 4)	20	0	5	5	5	5	
1		20		5	5	5	5	-4, -1, -11, -2, -1, -7, -4, -5, -6, -8, -9, -10, -1
2		20		5	5	5	5	-10, -1, -4, -5, -6, -7, -11, -2, -8, -9
3		20		5	5	5	5	-1, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -1, -4, -2, -11, -1
4		20		5	5	5	5	-1, -8, -9, -10, -4, -5, -1, -6, -7, -4, -1, -11, -2
		60	3	3	12	0	12	
1		3	3					-5, -6, -9, -2, -3, -1, -4, -3, -5, -5, -10, -8, -2, -3
2		3				3		
3		4				4		
4		4				4		-9, -5, -3, -1, -2, -3, -2, -4, -5, -6, -11, -9, -2, -3, -5, -1, -8, -10
5		3		3				-1, -4, -1, -2, -8
6		3			3			-1, -2, -6, -9, -2, -3, -5, -3, -4, -5, -8, -10, -11, -5, -1, -9, -2, -3
7		3				3		-1, -2, -3, -4, -5, -6, -9, -5, -2, -3, -3, -11, -9, -2, -5, -1, -8, -10
8		3			3			-1, -2, -3, -4, -5, -6, -11, -9, -2, -3, -3, -5, -1, -2, -3, -9, -10
9		4				4		
10		4					4	
11	-	4					4	
12	. 2	4					4	
	:	18	0	0	6	12	0	
1		18			6	12		-5, -1, -7, -2, -3, -4, -1, -2, -3, -5, -8, -10, -11, -9
	2. ( ), -	68	8	12	11	13	24	
1		0					0	
	- (0 13)	18	3	3	3	4	5	
1	- " "	3	3					-3, -5, -1, -2, -3, -4, -5, -10, -11, -9, -1, -7, -9, -4, -5, -6, -1, -2, -3, -2

2	- « XIX »	3		3				-4, -5, -3, -6, -4, -5, -3, -3, -5, -1, -1, -2, -7, -1, -2, -2, -9, -10, -11, -9
3	XIX-XX : "	3		3				-1, -4, -1, -7, -8, -1, -3, -4, -5
4	- « »	3		3				-5, -6, -7, -2, -3, -5, -1, -1, -2, -3, -1, -4, -2, -3, -4, -5, -9, -10, -11, -9
5	- « »	3		3				-9, -10, -11, -9, -2, -3, -4, -5, -6, -1, -3, -7, -1, -2, -3, -5, -1, -4, -2, -5
6	- " (X-XVII .)" :	3		3				-1, -2, -3, -4, -1, -2, -3, -5, -1, -2, -3, -4, -5, -6
7	- « XVI-XVII »	3			3			-1, -4, -1, -7, -8, -1, -3, -4, -5
8	- " XIX – XX "	3			3			-5, -1, -4, -1, -7, -8, -1, -3, -4
9	- " "	3			3			-1, -4, -1, -7, -8, -1, -3, -4, -5
10	- XIX – XXI .: « »	4				4		
11	- « »	4				4		
12	- « »	4				4		
13	- " "	5					5	
	(0 4)	14	0	4	3	4	3	
1		4		4				-5, -10, -1, -4, -5, -9, -11, -9, -2, -3, -3, -4, -8, -7
2		3			3			-3, -4, -3, -5, -10, -11, -9, -8, -9, -2, -1, -4, -5, -7
3		4				4		-8, -9, -2, -5, -10, -1, -4, -5, -7, -11, -9, -3, -4, -3
4		3					3	-6, -8, -7, -10, -11, -9, -5
		4	0	0	0	0	4	-4, -7, -9, -4, -2, -1, -2, -5, -8, -9, -3
1		4					4	
5		12					12	-5, -10, -2, -3, -2, -3, -5, -1, -5, -6, -9, -1, -11, -9, -1, -2, -3, -4
6		20	5	5	5	5		-1, -5, -10, -11, -9, -5, -2, -3, -4, -2, -3, -5, -6, -9, -1, -2, -3
	3.	3	0	0	0	0	3	
1		3					3	-1, -3, -4, -2, -8, -9, -10, -1, -3, -4, -10, -11, -9, -2, -5, -6, -7, -7, -8, -2, -3, -4, -5, -5, -6, -1
	(0 2)	0	0	0	0	0	0	

1		14	8	6				-1, -8, -10, -1, -1, -2, -6
2		2					2	

. . 02.07.2019 .  
. . 02.07.2019 .  
. . 03.07.2019 .