

45.03.02 "

29 2016 .

: 2017/2018 - 2020/2021

: 4

:

:

I ,							()
			1	2	3	4	
		240	60	60	60	60	
		9	9				
1		4	4				-1, -6, -9, -10, -23, -24, -25
2		4	4				-7, -14, -1, -5, -8
3		1	1				-9, -10, -25, -1, -8
4							-8, -22
	(Major)	154	47	46	30	31	
		86	31	34	12	9	
1	(,) ,	31	17	14		0	-2, -6, -8, -9, -11, -10, -11, -13, -16, -17, -20
2	(,) ,	6		6			-6, -8, -9, -10, -1, -4, -11, -1, -2, -10, -12, -16, -20, -3
3		2	2				-23, -24, -25, -1, -6, -9, -10
4		2	2				-11, -13, -9, -1, -4, -6, -10
5	(1)						-9, -11, -11, -13, -17, -20
6							-11, -13, -17, -23, -9, -11
	(1 6)	39	10	14	6	9	
1	()	39	10	14	6	9	-2, -16, -17, -20, -21, -9, -9, -11, -13
2	()	39	10	14	6	9	-2, -9, -11, -13, -16, -17, -20, -21, -9
3	()	39	10	14	6	9	-2, -9, -11, -13, -16, -17, -20, -21, -9
4	()	39	10	14	6	9	-2, -9, -11, -13, -16, -17, -20, -21, -9
5	()	39	10	14	6	9	-2, -9, -11, -13, -16, -17, -20, -21, -9
6	()	39	10	14	6	9	-2, -9, -11, -13, -16, -17, -20, -21, -9
8		6			6		-2, -6, -8, -9, -11, -10, -11, -16, -17, -9
	(1 3)	20			12	8	
	1 " "	20			12	8	
1		9			9	0	-6, -8, -10, -11, -1, -2, -3, -4, -5, -25, -7, -2, -4

2	) -1 (,	3			3		-9, -4, -6, -9, -8, -10, -11, -13,
3	) -1 (,	3				3	-4, -8, -6, -9, -10, -11, -13, -9,
4		5				5	
	2 " "	20			12	8	
1		5			5	0	-12, -14, -17, -2, -11
2	-	4			4		-10, -12, -13, -14, -17, -4, -6, -9, -11
3	) -2 (,	3			3		-8, -10, -11, -4, -6, -9, -13, -9
4	) -2 (,	3				3	-4, -6, -9, -8, -10, -11, -13, -9
5		5				5	
	3 " "	20			12	8	
1		4			4		-2, -10, -15, -20, -21, -9, -16, -17, -19
2		5			5	0	-2, -10, -15, -16, -17, -19, -20, -21, -9
3	) -3 (,	3			3		-9, -8, -10, -11, -13, -9, -4, -6
4	) -3 (,	3				3	-4, -6, -9, -8, -10, -11, -13, -9
5		5				5	
		48	16	12	6	14	
1	) -1 (,	8	8				-6, -10, -10, -23, -25, -9
2	(,)	8	8				-6, -9, -10, -20, -23, -25
		8	8				
1	-	2	2				-24, -6, -10
2		4	4				-18, -24, -15, -16, -9, -9, -4
3		4	4				-1, -11, -18
4		4	4				-10, -24, -4, -3, -10, -6
5		2	2				-16, -19, -22, -23, -6, -1, -11, -10, -15
4		4		4			-6, -10, -10, -23, -25, -9
5		4		4			-25, -9, -10, -23, -6, -10
6	()	8		8			-6, -10, -13, -24, -9
7		4		4			-6, -9, -10, -11, -15, -19, -20, -21, -24
8		4		4			-6, -9, -10, -11, -15, -19, -20, -21, -24
9	Excel	4		4			-4, -7, -10, -11, -6, -18, -19, -7
10		4		4			-1, -5, -7, -14, -8
11		6			6		-11, -15, -16, -19, -21, -24, -4, -6, -8, -9, -10, -2
12		6			6		-3, -4, -1, -2, -3, -4
13		6			6		-5, -6, -10, -11, -12, -14
14		6			6		-6, -8, -11, -12, -13, -14
	4 (2 7)	14				14	

1	Excel	6				6	-4, -7, -10, -11, -6, -18, -19, -7
2		6				6	
3	,	6				6	
4		6				6	
5		8				8	
6		8				8	
7	-	6				6	
	(Minor)	20		10	10		
1		20		10	10		
	, / -	48	4	4	20	20	
1		6			6	0	-5, -17, -5, -6, -8, -9, -10, -4, -2, -3, -11, -1, -2, -4, -24, -7
2		5				5	
3	-	4	4	0	0	0	-7, -8, -9, -10, -18, -8, -3, -4, -6
4						0	
	- 2 (1) (1 2)	2		2			
1	- 1	2		2			-7, -9, -11, -13, -9, -2, -6
2	- 1	2		2			-7, -2, -6, -9, -9, -11, -13
	- 2 (2) (1 2)	2		2			
1	- 2	2		2			-2, -6, -7, -9, -11, -13, -9
2	- 2	2		2			-11, -13, -9, -2, -6, -7, -9
	- (3)	10			10		
1		5			5		-10, -23, -25, -9
2		5			5		-4, -6, -7, -8, -9, -9, -3
8		4			4		-7, -8, -10, -7, -6, -3, -18, -8
	- 4 (2 5)	15				15	
1		6				6	-10, -11, -10, -13, -16, -9
2	:	6				6	
3		6				6	
4		6				6	
5		9				9	
		9				9	
1		3				3	-8, -10, -11, -18, -7, -9, -6, -7, -9, -10, -6, -3
2		3				3	
3		3				3	
1		14	8	6			-2, -6, -8, -9, -11, -10, -17
2		2				2	

. .

16.12.2016 .

. .

23.12.2016 .

. .

26.12.2016 .