

"

"

"

09.04.01 "

"

31 2021 .

: 2021/2022

- 2022/2023

: 2

:

:

/ ,					( )
			1	2	
		120	60	60	
	1. ( )	63	42	21	
		0	0		
1		3	3		-3, -2, -4, -5, -6
2		3	3		-3, -3, -4, -1, -2
		20	14	6	
		20	14	6	
1	-	7	7		-2, -1, -2, -1, -2, -1
2		3	3		-1, -3, -5, -1, -3, -6
3		4	4		-10, -12, -3, -4, -8, -7
4	IT- IT-	6		6	-5, -5, -7, -13, -14, -3, -4
	/	43	28	15	
	, . .	43	28	15	
1		15	15		-3, -2, -4, -5, -6
2	« »	3	3		-2, -3
	" "	25	10	15	
1		5	5		-3, -1, -13, -2, -3, -4, -5, -3
2		5	5		-4, -9
3		5		5	-1, -5, -9
4		5		5	-1, -4
5		5		5	-4, -9

	" " "	25	10	15	
1	-	5	5		-1, -2, -3
2	,	5	5		-3, -2, -4, -5, -6
3		5		5	-2, -3, -4, -5, -6, -3, -1
4	OLAP	5		5	-3, -2, -4, -5, -6
5	-	5		5	-1, -2, -1, -2, -1, -2
	" "	25	10	15	
1		5	5		-10, -2, -4, -7, -8, -1, -3, -6
2		5	5		-4, -8, -1, -2, -6
3	:	5		5	-3, -6, -10, -2, -4, -7, -8, -1
4		5		5	-3, -6, -10, -2, -4, -7, -8, -1
5		5		5	-10, -2, -4, -7, -8, -1, -3, -6
	2. ( ), ( ) -	54	18	36	
	-	28	8	20	
1		12		12	-8, -9, -1, -2, -3, -4, -1, -5, -6, -7, -8, -10, -11, -12, -13, -14, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -1, -2, -3
2		16	8	8	-8, -6, -7, -4, -1, -2, -3
		13	10	3	
1		6	6		-1, -2, -3, -1, -11, -12, -4, -5, -7, -8, -1, -3, -5, -7
2		7	4	3	-1, -5, -2, -5, -7, -2, -4
	( )	13		13	
1	-	13		13	-1, -2, -3, -1, -2, -4, -6, -7, -8
	3.	3		3	

