n n

. . 13 2020 .

09.04.01 "

11 11

: 2020/2021 - 2021/2022

: 2

:

:

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

	" -	25	10	15	
1	-	5	5		-1, -2, -3
2	, ,				
		5	5		-6, -3, -2, -4, -5
3		5		5	-4, -5, -1, -3, -3, -2, -6
4					
	. OLAP	5		5	-5, -6, -2, -4, -3
5	-	5		5	-5, -6, -3, -2, -4
	11 11	25	10	15	o, o, o, _, .
1		5	5	13	-1, -2, -8, -6, -4
2		5	5		-5, -12, -6, -1, -1
3		5		5	-3, -4, -13, -3, -1, -2
4		5		5	-1, -2, -4, -8, -6
5		5		5	-1, -5, -9
	2. (), () -	54	18	36	
	-	28	8	20	
1		16	8	8	-3, -1, -2, -6, -7, -4, -8
2		12		12	-7, -8, -9, -10, -11, -12, -13, -14, -8, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -1, -2, -3, -1, -2, -3, -4, -5, -6
		15	10	5	
1		8	6	2	-5, -1, -3, -1, -2, -3, -1, -4, -5, -7, -8, -11, -12, -7
2		7	4	3	-2, -4, -5, -7, -1, -2, -5
	()	11		11	
1	-	11		11	-1, -2, -4, -6, -7, -1, -2, -3, -8
	3.	3	0	3	
1		3		3	-1, -4, -5, -6, -7, -2, -3, -1, -6, -8, -7, -8, -9, -10, -11, -12, -13, -14, -3, -1, -2, -3, -4, -5, -2
		J			-2, -0, -4, -0, -2

. . 06.05.2020 .

. . 06.05.2020 .

. . 12.05.2020 .