

38.04.02 "

"

"

21

2020 .

: 2020/2021

- 2021/2022

: 2

:

:

/ ,					()
			1	2	
		120	60	60	
			0		
1		3	3		-8, -6, -4, -6, -2
2		3	3		-2, -6, -4, -6, -8
3		3	3		-2, -6, -8, -6, -4
	1. ()	61	42	19	
		16	16		
		16	16		
1		4	4		-9, -5, -2, -3
2		6	6		-12, -11
3		6	6		-11
	/	45	26	19	
		25	20	5	
1	-	5	5		-16, -15
2		5	5		-17, -16
3		5	5		-1, -13, -5, -11, -2, -12
4		5	5		-13, -18
5	-	5		5	-17, -18
	()	20	6	14	
	MOOC-	3	3		
	(1 3)	3	3		
1	()	3	3		-15, -6, -1, -17, -8, -3, -5
2		3	3		-3, -6, -5, -8, -1, -15, -17
3	:	3	3		-17, -15, -6, -8, -1, -5, -3
	1	10		10	

	(2 3) (2 3)	10		10	
1	:	5		5	-2, -1, -3, -5, -4, -10, -11, -12, -13, -15, -16, -2, -3, -5
2		5		5	-3, -6, -7, -13, -12, -3, -16, -1, -5
3		5		5	-6, -8, -1, -10, -11, -15, -5
3	" - "	3	3		
	2	4		4	
	(1 2) (1 2)	4		4	
1	(Excel, PPT)	4		4	-7, -8, -17, -4, -5, -3
2		4		4	-17, -2, -16, -15, -1
	2. (), () -	54	18	36	
	-	33	9	24	
1		3	3		
2	()	18		18	-8, -7, -1, -17, -2, -5, -6, -1, -2, -3, -4
3	- "	3	3		-1, -4, -6, -5, -8, -4
4	- "	3	3		-14, -10, -15
5	- "	3		3	-8, -4, -1, -5, -3, -7
6	- "	3		3	-1, -5, -17, -8, -4
		14	9	5	
1	" "	3	3		-14, -15, -8, -5, -7, -4
2	" - "	3	3		-4, -3, -1, -2
3	() -	3	3		-7, -1, -10, -16, -18, -7, -5, -8
4	()	5		5	-7, -1, -10, -16, -18, -7, -5, -8
		7		7	
1		7		7	
	3.	5		5	
1		5		5	

. .

20.08.2020 .

. .

20.08.2020 .

. .

20.08.2020 .