ı ı

2018 .

47.04.01 " "

: 2018/2019 - 2019/2020

: **2** :

:

,			1	2)
		120	60	60	
1		2	2		-3, -6, -8, -2, -1
2	, :	2	2		-3, -8, -1, -6, -2
3	A / \	2 58	2	47	-3, -1, -6, -8, -2
	1. ()	18	41 14	17 4	
		18	14	4	
1		7	7	7	-6, -7, -1, -2, -4, -2, -7, -9, -1, -2, -1
2		7	7		-3, -4, -6, -7, -1, -2, -1, -2, -4, -7, -10, -9, -1, -2
3		4		4	-1, -2, -4, -5, -7, -8, -4, -3, -4, -5, -6, -7
	1	40	27	13	
		8	8		
1		4	4		-1, -2, -4, -1, -2, -2, -7, -6
2	()	4	4		-8, -1, -2, -2, -7, -4, -6, -1, -2
	,	32	19	13	
1		4		4	-4, -6, -2, -4, -8, -9, -1, -2, -1
2		3		3	-1, -4, -4, -9, -1
3		3		3	-3, -2, -8, -9, -1, -4, -2
4		3	3		-4, -2, -10, -4
5		3	3		-1, -2, -1, -10, -1

6		4	4		-2, -1, -8, -1, -10, -1
7		3	3		-4, -6, -3, -11, -1, -4, -1, -2
8		3	3		-7, -4, -8, -1, -9, -1, -4
9	п _ п	3	3		-1, -3, -4
	- (MOOCs) (1 3)	3		3	
1		3		3	-8, -9, -4, -7, -2, -2
2		3		3	-4, -7, -2, -8, -9, -2
3	·	3		3	-4, -7, -2, -8, -9, -2
	2. (), () -	56	19	37	
	- ()	42	15	27	
1		5	5		-1, -7, -10, -8, -3, -1, -4, -6, -2
2		18		18	-1, -2, -3, -4, -6, -1, -2, -1, -4, -8, -10, -9
3	- "	14	5	9	-6, -2, -7, -2, -11, -3
4	- "	5	5		-1, -3, -7, -8, -4, -3, -1, -2, -4, -7
	()	14	4	10	
1	-	4	4		-4, -5, -10, -11, -7, -4, -1, -2, -3
2	-	10	0	10	-9, -11, -5, -6, -7, -2, -4, -5, -7, -2, -3, -4, -1
	3.	6	0	6	
1		6	0	6	-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -1, -2, -3, -4, -11, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -10
1	I .	I .	I .	I	1

					1:	2.04.2018	3.

. . 12.04.2018 .

. . 16.04.2018 .