38.04.02 " 2021 .

: 2021/2022 - 2022/2023

: 2

:

, ,			1	2)
		99	35	8	
	(0 3)		0	0	
1		3	3		-11, -12
2		3	3		-4
3		3	3		-12, -3
	1. ()	56	18	0	
		15	0	0	
		15	15	0	
1		5	5		-4, -6, -1, -2, -3
2		5	5		-7, -12, -16, -3, -1, -6
3	:	5	5		-17, -5, -6, -2
		41	18	0	
		22	18	0	
1		4	4	0	
2		4		4	-7, -8, -11, -12, -15, -17, -2, -3, -6
3	-	5	5		-2, -3, -6 -15, -16, -2, -7, -12, -1, -6
	(0 2)	9	9	0	
	1.	9	9	0	
1	digital	5	5		-6, -2, -3, -5, -8, -3
2		4	4		-7, -8, -2, -3, -4
	2.	9	9	0	
1	- :	5	5		-3, -16, -17, -1, -6, -7, -4, -6, -4

2	PR-	4	4		-3, -15, -16, -7, -2, -3, -2, -7
	,	19	0	12	-2, -1
	(0 4)	8	4	4	
1	(0 1)	4	7	4	-287
2	BTL DM	4		4	-2, -8, -7 -4, -7, -12, -13, -2, -6, -7
3		4	4		-1, -2, -11, -13, -17, -4, -18
4		4	4		-15, -17, -1
	1 (1 - 0 4)	4	0	4	
1		4		4	-5, -1, -4
2		4		4	-10, -14, -16, -3, -5, -6
3		4		4	-3, -5, -6, -5
4	-	4		4	-2, -3, -6
	2 (1 - 0 3)	4	0	4	-2, -8, -7
1		4		4	-2, -8, -7
2		4		4	-7, -8, -2, -5
3		4		4	-7, -2, -2, -3
4	« »	3	3		-3, -4
	2. (), () -	43	17	8	
		25	0	0	
	- () (0 2) 1.	22	11	11	
	1.	26	11	11	
4	1				
1	н н	8	8		-10, -15
2	1	3	3		-5, -16
3	- "	7		7	-2, -7, -1, -5
4	- :	4		4	
5	1 " : "	4		4	
	2.	22	11	11	
1	2	8	8		-3, -13, -17, -1, -7

2	2	3	3		-2, -18, -5, -8, -3, -7, -1
3	- "	4		4	-14, -15, -4, -1, -6, -3, -6, -7, -2, -5
4	- "	7		7	-1, -2, -3, -5, -10, -14, -16
2		18		18	-1, -2, -3, -4, -5
3		3	3		-1
	()	4	0	0	
1		4		4	-7, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -9, -1, -2, -3, -6
		14	6	8	
1	ıı ıı	2	2		-18, -6, -7, -17
2	II II	3	3		-18
3	"Data science	6		6	-3, -1, -3, -1, -6
4	« - »	2		2	-4, -5, -6, -5, -7
5		1	1		-18
	3.	0	0	0	
1		3		3	-4, -5, -7, -8, -10, -14, -16, -8, -9, -2, -4

04.06.2021 .

. . 07.06.2021 .

07.06.2021 .