

(, « - »)

()

04.03.01_2019_139.plx
04.03.01

4

144 :
58
48,9
34,75

4

(< >.< >)	4 (2.2)			
	17 5/6			
	22	22	22	22
	36	36	36	36
(	1,1	1,1	1,1	1,1
	0,25	0,25	0,25	0,25
	1	1	1	1
.	16	16	16	16
.	58	58	58	58
o o	60,35	60,35	60,35	60,35
.	48,9	48,9	48,9	48,9
	34,75	34,75	34,75	34,75
	144	144	144	144

():

... , ... *Jm. M...*

:

() (17.07.2017 . 671)

04.03.01

04.03.01

:

31.01.2019 1.

,

13.06.2019 10

Jm. M...

2020-2021

,

,

.

_____ 2020 . _____

2021-2022

,

,

.

_____ 2021 . _____

2022-2023

,

,

.

_____ 2022 . _____

2023-2024

,

,

.

_____ 2023 . _____

1.	
1.1	, (, , . .) , , ,

2.	
	() : 1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	-
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	-
2.2	: , ()
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	

3.	
	, ()
-6:	,
-1. -6:	(, , . .)
	(, , . .)
-2. -6:	, , , . , , ,
-3. -6:	, , , . , , ,
	, , , . , , ,
-3:	

-1. -3:	,
	,
-2. -3:	, / , (- , .).
	, / , (- , .).
-3. -3:	()
	()

4. ()							
	/ /	/		-		.	
	1.						
1.1	, / /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	1	
1.2	/ /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	1	
1.3	- - / /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 2.4 1 2 3	0	
1.4	- / / -	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.5	- / /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.6	/ /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	1	
1.7	/ / -	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	

1.8	/ /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.9	- / /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.10	/ / -	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.11	- - / /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	2	
1.12	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.13	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	2	
1.14	/ /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.15	/ / .	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.16	, / /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.17	, , / /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	1	
1.18	, / / -	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.19	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.20	- / /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.21	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.22	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.23	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	2	

1.24	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.25	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.26	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.27	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	2	
1.28	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	2	
1.29	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.30	, / /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.31	. / /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.32	, , / /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.33	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.34	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.35	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.36	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	2	
1.37	, / /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.38	/ /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.39	- - / /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	

1.40	/ /	4	3		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.41	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.42	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.43	/ /	4	3		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.44	/ /	4	3		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.45	- / /	4	3		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.46	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.47	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.48	- / /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.49	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.50	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.51	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.52	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.53	. / /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.54	/ /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.55	, / /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	

1.56	/ /	4	1		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.57	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.58	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.59	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.60	/ /	4	1,9		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
1.61	/ /	4	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 1 2 3	0	
	2. ()						
2.1	/ /	4	34,75		1.3	0	
2.2	/K /	4	0,25		1.3	0	
2.3	/K /	4	1		1.3	0	
	3.						
3.1	/K /	4	1,1		1.3	0	

5.							
5.1.							
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.					« » , « » , « » , « » .		
11.					(. . . » , . . .) .		
12.							
13.							
14.							
15.					« - »		
16.							
17.							
18.							
19.							
20.							
21.							
22.							
23.							
24.							
25.							

26.	.	,	.	.
27.	.	.	.	.
28.	.	.	.	.
29.	.	.	.	.
30.	.	.	.	.
31.	.	.	.	.
32.	.	.	.	.
33.	.	.	.	.
34.	.	.	.	.
35.	.	.	.	.
36.	.	.	.	.
37.	.	.	.	.
1.	.	.	.	.
2.	.	.	.	.
3.	.	.	.	.
4.	.	.	.	.
5.	.	.	.	.
6.	.	.	.	.
7.	.	.	.	.
8.	.	.	.	.
9.	.	.	.	.
10.	.	.	.	.
11.	.	.	.	.
12.	.	.	.	.
13.	.	.	.	.
14.	.	.	.	.
15.	.	.	.	.
16.	.	.	.	.
17.	.	.	.	.
18.	.	.	.	.
19.	.	.	.	.
20.	.	.	.	.
21.	.	.	.	.
22.	.	.	.	.
23.	.	.	.	.
24.	.	.	.	.
25.	.	.	.	.
26.	.	.	.	.
27.	.	.	.	.
28.	.	.	.	.
29.	.	.	.	.
30.	.	.	.	.
31.	.	.	.	.
32.	.	.	.	.
33.	.	.	.	.
34.	«	.	».	.
35.	.	.	.	.
36.	.	.	.	.
37.	.	.	.	.

1.
2. : ; ;
3. - , " " - " .
4. (. . . , . . .) , - ,
5. , (. . . -) .
6. . . . , . . .
7. . . .
8. , . . .
9. . . .
10. . . .
11. , , . . .
12. , . . .
13. - , . . .
14. - ;
15. (, .) .
16. . . .
17. . . .
18. . . .
19. . . .
20. . . .
21. , . . .
22. . . .
23. . . .
24. « » . . .
25. . . .
26. . . .
27. . . .
28. . . .
29. . . .
30. , . . .
31. . . .
32. - . . .
33. . . .
34. . . .
35. . . . -
36. . . .
37. . . .
38. , . . . () .
39. (, , , -) .
40. . . .
41. . . .
42. , . . .
43. . . .
44. , . . .
45. . . .
46. . . .
47. . . .
48. . . .

1. . . .
2. . . .
3. . . .
4. . . .
5. . . .
6. - . . .
7. . . .
8. . . .
9. - . . .
10. . . .
11. . . .
12. . . .
13. . . .

- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.

- 38.
- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.
- 44.
- 45.
- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.
- 52.
- 53.
- 54.
- 55.
- 56.
- 57.
- 58.
- 59.
- 60.
- 61.
- 62.
- 63.
- 64.

- 65.
- 66.
- 67.
- 68.

- 69.
- 70.

« »

- 1.
- 2.
- 3.
-
-

(.)
(.)

-	(. . . , . . .)
-	(. . .)
-	(. . .)
-	(. . . , . . .)
-	(. . . , . . .)
4.	.
5.	.
6.	.
7.	.
8.	.
9.	.
10.	.
11.	.

6. ()			
6.1.			
6.1.1.			
1.1	:	:	2017
1.2	:	:	2018
1.3	:	:	2018
6.1.2.			
2.1	:	:	, 2012
2.2	:	:	, 2013
2.3	:	:	- , 2013
2.4	:	:	, 2018

6.3.1	
6.3.1.1	AIMP
6.3.1.2	AutoCAD
6.3.1.3	Moodle
6.3.1.4	MS Office
6.3.1.5	Internet Explorer
6.3.1.6	Google Chrome
6.3.2	
6.3.2.1	
6.3.2.2	
6.3.2.3	

7.	

