

1 .

1 .

4 «30»
2023 .

161 «31»
2023 .

(ID 607384)

« . »
10-11

2023

)
)
)
)
)

;

,

,

;

.

,

.

,

.

;

;

:

:

-

-

-

.

.

,

.

,

.

)

, , , ,
; ;

)

;

)

, , , ;

)

,

;

)

, , , ;

)

-

.

11 - 68 (2 ¹³⁶ : 10 ^{- 68} (2 ^{- 68}),

,

.

2.

(, ,)

3.

(),

3.

1.

2.

2.

()

p-n-

11

4.

3.

5.

1.

,

,

.

:

(

).

()

2.

E, B, V

3.

6.

7.

1.

2.

(), ,

3.

8.

», «».

»

«

«

: , ,
, ,
: , , ,
, , , , ,
, , - , , , ,
.

() « »
,

« »
,

1) :

;
;

2) :

;

3) - :

- ;

4) :

;

5)

:

,

,

;

6)

;

:

,

;

;

7)

;

:

,

;

,

.

:

,

;

,

;

;

;

,

;

,

,

;

.

:

,

;

-

,

,

;

,

,

;

,

-

,

,

;

,

,

,

;

,

;

,

;

;

;

,

;

,

.

•

,

,

,

;

;

,

,

,

,

,

,

;

,

.

•

-

;

;

;

;

;

,

;

,

,

;

;

,

,

,

;

,

,

.

;

,

,

;

,

,

;

;

;

,

,

;

;

,

.

,

;

,

,

;

,

;

，
，

，

；
，

：

，

；
，

，

，

-

，

，

；
，

，

，

；
，

-

，

，

；
，

，

；
，

，

，

，

。

10

/					()
1.					
1.1		2			https://m.edsoo.ru/7f41bf72
		2			
2.					
2.1		5			https://m.edsoo.ru/7f41bf72
2.2		7			https://m.edsoo.ru/7f41bf72
2.3		6	1	1	https://m.edsoo.ru/7f41bf72
		18			
3.					
3.1	-	9		1	https://m.edsoo.ru/7f41bf72
3.2		10	1		https://m.edsoo.ru/7f41bf72
3.3	.	5			https://m.edsoo.ru/7f41bf72

		24			
4.					
4.1		10		1	https://m.edsoo.ru/7f41bf72
4.2		12	1		https://m.edsoo.ru/7f41bf72
		22			
		2			
		68	3	3	

11

/					()
1.					
1.1		11	1	3	https://m.edsoo.ru/7f41c97c
		11			
2.					
2.1		9		1	https://m.edsoo.ru/7f41c97c
2.2		5	1		https://m.edsoo.ru/7f41c97c
2.3		10		3	https://m.edsoo.ru/7f41c97c
		24			
3.					
3.1		4	1		https://m.edsoo.ru/7f41c97c
		4			
4.					
4.1		6			https://m.edsoo.ru/7f41c97c
4.2		4			

					https://m.edsoo.ru/7f41c97c
4.3		5			https://m.edsoo.ru/7f41c97c
		15			
5.					
5.1		7	1		https://m.edsoo.ru/7f41c97c
		7			
6.					
6.1		4			https://m.edsoo.ru/7f41c97c
		4			
		3			
		68	4	7	

/						
1	—	1				https://m.edsoo.ru/ff0c32e2
2	,	1				https://m.edsoo.ru/ff0c33e6
3	· , ,	1				https://m.edsoo.ru/ff0c3508
4		1				https://m.edsoo.ru/ff0c3620
5		1				https://m.edsoo.ru/ff0c372e
6	·	1				https://m.edsoo.ru/ff0c39cc
7	·	1				https://m.edsoo.ru/ff0c3ada
8	·	1				

						https://m.edsoo.ru/ff0c3be8
9		1				https://m.edsoo.ru/ff0c3be8
10		1				https://m.edsoo.ru/ff0c3be8
11		1				https://m.edsoo.ru/ff0c3d00
12		1				https://m.edsoo.ru/ff0c3e18
13		1				https://m.edsoo.ru/ff0c3f76
14		1				https://m.edsoo.ru/ff0c41a6
15		1				https://m.edsoo.ru/ff0c43d6
16		1				https://m.edsoo.ru/ff0c4502
17		1				

						https://m.edsoo.ru/ff0c461a
18		1				https://m.edsoo.ru/ff0c478c
19	« »	1		1		
20	« »	1	1			https://m.edsoo.ru/ff0c4b74
21		1				https://m.edsoo.ru/ff0c4dc2
22		1				
23		1				
24		1				

25		1				https://m.edsoo.ru/ff0c4fde
26		1				https://m.edsoo.ru/ff0c511e
27		1				
28	« »	1		1		
29		1				https://m.edsoo.ru/ff0c570e
30		1				https://m.edsoo.ru/ff0c5952
31		1				https://m.edsoo.ru/ff0c5c36
32		1				https://m.edsoo.ru/ff0c5c36
33		1				https://m.edsoo.ru/ff0c5efc
34		1				

						https://m.edsoo.ru/ff0c6230
35		1				https://m.edsoo.ru/ff0c600a
36		1				
37		1				
38	«	1				https://m.edsoo.ru/ff0c6938
39	«	1	1			https://m.edsoo.ru/ff0c6a50
40		1				https://m.edsoo.ru/ff0c63b6
41		1				https://m.edsoo.ru/ff0c64d8
42		1				https://m.edsoo.ru/ff0c65f0
43		1				https://m.edsoo.ru/ff0c6708
44		1				https://m.edsoo.ru/ff0c6820
45		1				https://m.edsoo.ru/ff0c6bcc

46	,	1				https://m.edsoo.ru/ff0c6bcc
47	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0c6ce4
48	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0c6df2
49	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0c6f00
50	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0c7018
51	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0c7126
52	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0c72c0
53	" "	1		1		
54	,	1				

55	‘	1				
56	‘ , ‘ « »	1				https://m.edsoo.ru/ff0c74f0
57	. -	1				https://m.edsoo.ru/ff0c7838
58	() « »	1				https://m.edsoo.ru/ff0c7ae0
59	1				
60	1				
61	‘ p—n-	1				https://m.edsoo.ru/ff0c84ae

62		1				https://m.edsoo.ru/ff0c82ba
63		1				https://m.edsoo.ru/ff0c84ae
64		1				https://m.edsoo.ru/ff0c86fc
65	« »	1				https://m.edsoo.ru/ff0c88be
66	« . . »	1	1			https://m.edsoo.ru/ff0c8a8a
67	“ ”	1				https://m.edsoo.ru/ff0c8c56
68	10 .	1				https://m.edsoo.ru/ff0c8f6c
		68	3	3		

/						
1		1				https://m.edsoo.ru/ff0c9778
2		1				https://m.edsoo.ru/ff0c98fe
3	« »	1		1		https://m.edsoo.ru/ff0c98fe
4	« »	1		1		https://m.edsoo.ru/ff0c9ac0
5		1				https://m.edsoo.ru/ff0c9df4
6		1				

7	« »	1		1		https://m.edsoo.ru/ff0ca150
8	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0ca600
9	: ,	1				
10	« »	1				https://m.edsoo.ru/ff0cab82
11	« »	1	1			https://m.edsoo.ru/ff0cad58
12	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0caf06
13	« »	1		1		
14	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0cb820

15		1				https://m.edsoo.ru/ff0cb9c4
16		1				https://m.edsoo.ru/ff0cbb86
17		1				https://m.edsoo.ru/ff0cbd34
18		1				
19		1				https://m.edsoo.ru/ff0cc324
20		1				

21		1				https://m.edsoo.ru/ff0cca54
22		1				https://m.edsoo.ru/ff0ccc0c
23		1				https://m.edsoo.ru/ff0ccfe0
24		1				
25	» «	1	1			https://m.edsoo.ru/ff0cc6f8
26		1				https://m.edsoo.ru/ff0cd350
27		1				https://m.edsoo.ru/ff0cd4e0
28		1				https://m.edsoo.ru/ff0cd7f6
29	« »	1		1		https://m.edsoo.ru/ff0cd67a
30		1				

	.					https://m.edsoo.ru/ff0cdd1e
31	«	1		1		
	»					
32	«	1		1		
	»					
33	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0ced22
34	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0cf02e
35		1				
36	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0cf862
37	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0cfa42
38	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0cfc68
39	«	1	1			https://m.edsoo.ru/ff0cf6f0
	»					

40	·	1				https://m.edsoo.ru/ff0cfe16
41	·	1				https://m.edsoo.ru/ff0cffc4
42	· «	1				https://m.edsoo.ru/ff0d015e
43	·	1				https://m.edsoo.ru/ff0d04a6
44	· ,	1				
45	· »	1				https://m.edsoo.ru/ff0d0302
46	·	1				https://m.edsoo.ru/ff0d091a
47		1				https://m.edsoo.ru/ff0d0afa
48	·	1				https://m.edsoo.ru/ff0d0afa
49	·	1				https://m.edsoo.ru/ff0d0ca8

50		1				https://m.edsoo.ru/ff0d0fd2
51		1				
52		1				https://m.edsoo.ru/ff0d1162
53		1				https://m.edsoo.ru/ff0d1356
54		1				https://m.edsoo.ru/ff0d0e38
55		1				
56		1				

57	,	1				
58	—	1				
59	.	1				
60		1				
61	« »	1	1			
62	,	1				
63	.	1				
64	.	1				

65		1				
66		1				
67		1				
68		1				https://m.edsoo.ru/ff0d1784
		68	4	7		

-

• ,10 / . . , . . .

. . , «

« »

• ,11 / . . , . . .

. . , «

« »

