08.03.01

,

4 (3) : 8 (6)

3
108

: 8 (6)

2024

1.

8- -

.

с *г* *вг*

.

, ,

1.1.

.1					
- -					

г г г 9 г г с ; М
гд г г г г г г 9 г г
с в г9

2.

-

-

-

-

-

4-

.

- .

1

1. -

N; /4. ; . /4 К

d; 2,6

(*n=2*)

(г 8bxh= 15 17,3)

2. -

- *l; 1* *bxh= 12,3 20*

N=8. ; . 08К

M=5 H ; . . . 3К

(г 8 сб ; /0 4 К : R_c ; /1 К 9 с

сб ; /. . К : R_c ; /1 К

3.

bxh; /3 13

2-

N=135 ; 0,135 К .

(г 8 ; 4 К : R_c ; 4 0 К)

2

1. -

l=

N=27. ; . 27 К .

(г 8bxh; 0. 0.

2. - -

l; 2 bxh= 13 15 .

N=7. ; . 07К

M=2 H ; . . . 2К

(г 8 ; 9 4 К : R = 10 К

3.

N=46 = 0,046К . R=235 К .

(г 8 ; 1 К : R ; 2 К 9 d; 0 9

2.2.1.

9

1.

2.3.1.

.

2.3.2.

2.3.2.1.

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.

2.3.2.2

с г вг

с г вг

3.1.

г г с г г г
г г г г г г г г
г г г в г в **.**

3.2.

-

1.

5.
6.

8.
9.
10.

,

.

1)
2)
3)
4)