

()

- S _____;
- S _____:
- S _____;
- S _____.

• , ;
 (,);
 • , -);
 • , (,
 • ,);
 • , (,
 ,).

1,

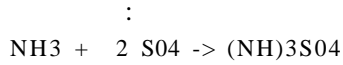
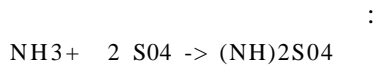
1

		+	+
		++	++
	+++	+	
			++
	+	++	+++
	+++	+	

: «-» - ;
 «+» - ;
 «+++» - ; «++++» -
 , .

...
 0,1 / . 2% NaOH
 . 0,5%
 . 1 %.
 . 60 1
 ().
 -
 . 1 / .
 ...
 : 1 1
 / , NaOH 1 / C₁₁SO₄
 0,5 % (1% -) 10:
 5:1.
 ...
 0,9 - , 3,0
 5,0 1000
 0,2 / .
 ... 10
 21 10 0,6 10 ,
 1000 2,5
 ... 12
 12. 1,3
 0,05 / 1000 .
 1,8-1,9). 3,4 2 04, 3,4 ³ 3 04 (0,05 / ³ (³
 , 1 ³ 85 %), 60 ³
 ~ 800 ?0 2
 2 4 1 .

> () ,
 ,
 1883 .
 ,
 - ,
 .
 ()
).



1.

2 - 2,5 .

16 %,

6,25,

$$: 100/16=6,25.$$

5,62,
17,8%.

(.) 50 (0,2
0,15 -0,2
1-2 3
, 1
, 2-3 3
30%
250 3,
, 100 3 5 3
,
1 3
5 _____ 1 5 _____ 2,

30 ()

0,236

60°

500³,

0,1

1

100³

(³) 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5;

5,0.

1,0;

1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0

1³.

1³

, 5³ 1 5 2

30

625

1

3

(, /³),

()

750

$$X = [* 250$$

$$* 100 / (* 5 * 1 * 10)] * (100 * 6,25),$$

- , / ³;
 250 - ,
³;
 100 -
³;
 m - , ;
 5 - , ;
³;
 1 - ,
³;
 10 - ;
 6,25 - .

>
 (-)

.
 0,1 .
 0,1 .
 0,1 .
 ,
 -
 1,5 .
 ,
 .

15
100

, 20

1 / .

100 ,

12

75 ()

15

, 15

>

(-)

Jloypn

—

750

.

$$\frac{\quad}{\quad} - \frac{100}{\quad} = \frac{2-5}{1} \cdot \frac{15}{\quad}$$

$$0,2 \cdot \frac{\quad}{\quad} = 30 \cdot \frac{10}{\quad} = 750$$

$$> (\quad - \quad)$$

540

$$\frac{\quad}{\quad} \cdot 30 = 2 \cdot \frac{15}{37} = 550$$

$$: 0,01$$

$$100$$

$D=f(c)$.

>

(-)

(2—4)

().

(,

•

10

2

, 25

10.

10

100 "1.

1

=615

•

12

250

3

4

0,1

/ 3

2—3

$$50 - \frac{2-4}{5} \cdot 30$$

$$0,01 \cdot 25$$

$$= 475$$

$$0,75$$

>

(-)

280

;

10-20 / 3.

15

3

$0,1 \cdot 250 / 3$
 $9,5 \cdot 3$
 7
 $X = 243$

$2-3$
 $8 / 3$
 $2 / 3$
 83

$= 17,32 * +1,025,$

-

, %;

-

$(x=D \quad X = 243)$

) (12-15
2

3.

3

-	D -	, /	%	,	, %

4,

4

-	<i>D</i> -	/	, %

5.

5

	<i>D</i> -	, %

1.

?

2.

3.

- , ,

, .

4.

?

5.

, ?

6.

.

7.

?

?

5

()

()

()

, - , .

.

.

(),

,

-

.

,

,

,

,

..