

« »

,

« »

-

\_\_\_\_\_ «15»

2020 .

**1.0.24**

39.03.01

( )

:

-2

-4

-4; - 144

: -4

,

«8»

2020 .,

2

,

..

\_\_\_\_\_ ..



5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

«

»

«

».

«

»,

14.

«

»,

15.

:

,

:

4.

/		( )
---	--	-----

					.
1		9	2		7
2		10		2	8
3		10	2		8
4		9		2	7
5		10		2	8
6		10	2		8
7		9		2	7
8		9		2	7
9		10		2	8
10		9	2		7
11	-	7			7
12		10		2	8
13		7			7
14		8			8
15	:	8			8
		9			
	:	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>113</b>

5.

*жлб д г бзэвэ з лби*

1.

1. :
2. ,
3. ,

2.

- 1.
- 2.

3.

- 1.
- 2.
- 3.

: , ,

**4.**

- 1.
- 2.
- 3.

: , , , .  
:  
.

*жлб к бжйкзз лбп*

**1.**

1.
- )
- )
- )
2. )
- )
- )

( 1.5-2 ),

?

?

**2.**

1.
- 2.
- 3.

· , · , · , · .

**3.**

1.
- 2.
- 3.

1.

2.

**4.**

- 1. □ □
- 2.
- 3.

- 1. .
- ? ,
- 2. : « ,
- » ( . ).

**5.**

- 1. □ □
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.

**6.**

- 1. □ □
- 2.
- 3.

- 1. « ?».
- 2. «
- »

**7.**

- 1. □ □
- 2.
- 3.

1990- ,  
 ) , :  
 ) , - 18,5%;  
 ) - 4.8%;



3.

?

**3.**

1.

- 1. - .
- 2. - .
- 3. - .
- 4. - ,
- 5. - ,
- 6. - ,
- 7. -
- 8. - ,
- 9. - , : ,
- )
- ) -
- )
- )
- )
- )
- )
- )
- )

2.

:	:

**4.**



1. «  
».  
?  
?

2. ( ) ( )

**5.**

1. 3-  
( ) « »

2. ( , ,  
, , ) « »

3. ?

**6.**

1. ?  
) ;  
) , ,  
) ;  
) ;  
2. ?  
) ;  
) ;  
) ;  
) ;  
) ;  
) ;  
) ;  
) ;  
) ;

**7.**

1. : «  
»  
) ;  
) ;  
) ;  
) ( ) .

, .



2.

**12.**

1.

)  
)  
)  
)  
)  
)

2.

?

**13.**

1.

)  
)  
)  
)  
)

2.

?  
?)  
?

**14.**

1.

2.

: . , . , . , . , . , .

15.

:

,

1.

,

?

:

:

)«

( . )

)«

,

,

,

,

,

(

),

,

» (

).

2.

-

,

,

6.

*З ж эф ий кл б гй бл йбб з ю ю д л гм в лл кл бб*

«

»

1.

□□

:

«

»,

«

»,

«

»,

«

»,

«

»

□

:

«

»,

«

»,

«

»,

«

»,

«

»

□

:

«

»,

«

»,

«

»,

«

», «

»

□

:

«

,

«

»,

«

»,

«

»,

«

»

□

:

«

»,

«

»,

«

»,

-

,

«

»,

,

«

».

*з д з ю ю л й бжвдз б кз з бл ж*

90-100% -  
 70-80% -  
 50-60% -  
 50% -  
 « » (« », « », « ») – 70 100%  
 ;  
 « » (« ») – 70%  
 .

2. « »

1.

1. ) :  
 )  
 )
2. ) :  
 )  
 )
3. , , : ,  
 )  
 )  
 )
4. ) :  
 )  
 )
5. ) :  
 )
6. ) :  
 )  
 ) ,
7. ) -  
 :  
 ) ,  
 )  
 )
8. ) :  
 ) .  
 ) . , .  
 ) .
9. :  
 :

)  
)  
)  
**10.** ) :  
)  
) ,  
)  
)  
**2.**  
**1.** ) . :  
)  
)  
)  
)  
**2.** ) . :  
)  
)  
)  
**3.** ) : .  
)  
)  
)  
)  
**4.** ) « , » :  
) .  
) .  
) .  
) .  
**5.** ) :  
)  
)  
**6.** ) ( ) :  
)  
)  
)  
**7.** ) :  
)  
)  
**8.** ) :  
) .  
) .  
) .  
**9.** ) :  
)  
)  
)

10.

)  
)  
,

*йбл йббз жбй мд л лз л клбйз жб*

0-4 – «  
5-6 – «  
7-8 – «  
9-10 «

5

3. ( )  
( )

- ;
- ;
- ;

(2-3 )

(10-15 )

(2-3 )

– 15-20

1,5

14.

*йбл йббз жбй н й л цкк*

« » – ;

« » – ;

« » – ;







30. : .
31. :
32. .
33. :
34. .
35. -
36. :

**7.**

1. □ □  
2 . 1 : /  
[ .]; . — 2- „ . —  
: , 2020. — 228 . — ( ). — ISBN 978-5-534-06016-4. — : // [ ]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454079> ( : 04.10.2020).
2. 2 . 2 : /  
[ .]; . — 2- „ . —  
: , 2020. — 231 . — ( ). — ISBN 978-5-534-06017-1. — : // [ ]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454106> ( : 04.10.2020).
3. : / . . [ .];  
2020. — 526 . — ( ). — ISBN 978-5-534-89563-6. — :  
// [ ]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449925> ( :  
04.10.2020).

□ □ □ □

1. , . . : /  
. — 2- „ . — : , 2020. —  
237 . — ( ). — ISBN 978-5-534-08329-3. — : //  
[ ]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/452862> ( :  
29.08.2020).
2. , . . : /  
. — : , 2020. — 412 . — ( ) — ISBN 978-5-534-01227-9. — : // [ ]. —  
URL: <http://biblio-online.ru/bcode/450615> ( : 29.08.2020).
3. , . . : /  
. — : , 2020. — 208 . — ( ) — ISBN 978-5-9916-9786-6. — : // [ ]. —  
URL: <http://biblio-online.ru/bcode/451124> ( : 29.08.2020).

7.3 □ □ - □ □

1. □ □ □ □ « » ([www.fom.ru](http://www.fom.ru))
2. □ □ □ □ « - » ([www.levada.ru](http://www.levada.ru))
3. ( )

([www.wciom.ru](http://www.wciom.ru))

4.

(<https://cisr.pro/>)

□ □ □

1.

(<http://www.isras.ru>)

2.

(<https:// . />)

□ □ □ □

3.

(<http://www.socio.msu.ru>)

4.

(<http://www.soc.pu.ru>)

1.

□ □ □

1.

( ) (<http://socis.isras.ru>)

2.

: , ,

(<http://ecsocman.hse.ru/articles/j16075194/>)

**8.**

-

,

,

:

(28

,

),

-

1

.,

-

1

.,

-

1

.,

DA-LITE - 1 .,

BenQ - 1 .,

Lenovo - 1 .,

Genius - 1 .