

« »

« -

«10» 2021 .

: 38.03.01

( ):

:

-4  
-8

-2, - 72

:8 -

, . .

«2» 2021 ., 1

.02

38.03.01

, ( ) « ».  
4 8  
: « », « »,  
« » ..  
,

<b>-2.</b>	; ; , , ; ; ;, , , ; ; ; ; ; ; ; SMART- ; ;
<b>-3.</b>	; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
<b>-5.</b>	; ; ;



8.

/					
1	1.	8	2	2	4
2	2.	10	2	2	6
3	3.	10	2	2	6
4	4.	12	4	2	6
5	5.	9	1	2	6
6	6.	7	1	2	4
7	7.	8	2	2	4
8	8.	8	2	2	4
		72	16	16	40

1. " " " "
2. . . . .
3. , . . . .
4. , , . . . .
5. , . . . .
6. . . . .
7. . . . .

1. .
2. .

- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

**-5.**

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

**6.**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.

1. " " " " "
2. .
3. , .
4. .
5. , .
6. .
7. .

« »», « »

« ».

, .

, .

- .

?

?

?

3. ? , , ? : , ,



, .

?

?

( , « »:

), .

« ».

?

, - , :

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—

; ;  
; ;  
(« »);  
; ;  
; ;  
, ; ;  
; ;

0. « » — »?  
? ? ?

1. ?

2. ,  
3. ,

4. ? , —

5. ?

6. ?

7. ? ;

8. ? ?

20. ; ;

## 2.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

1.  
)?



2.

«

»

?

3-4.

(4 )

- 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.
- 71.
- 72.
- 73.
- 74.
- 75.
- 76.
- 77.
- 78.
- 79.
- 80.

( 20. ) 20

40.

- 1: 1 8 9 13 17 24 26 31 33 40
- 41 48 50 53 57 63 65 70 74 79
- 2: 2 7 10 14 18 23 25 30 34 37
- 42 47 51 55 58 62 66 69 75 78
- 3: 3 6 11 15 19 22 27 29 35 38
- 43 46 49 56 59 64 67 71 76 80
- 4: 4 5 12 16 20 21 28 32 36 39
- 44 45 52 54 60 61 68 72 73 77

?

;

:

)

)

)

)

1. 50 ? , .
2. , - ? !

« »:

) ;

) ;

) ;

) ;

) ;

,

1. . :
2. .
3. .
4. .
5. .

**5-6.**

,

?

: ...? ...?

...

...

,

-

,

,

,

?

1. .

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

7-8

( 10)

1. :  
 2. ;  
 3. ;  
 4. ( .);

1 - ( 5-7 )

( ✓ ):  
 ;

✓

1, 2.

« ( ) »

( )

« : -

« : , !

— ?

— , , ?

— , , ?

— ?

— ,

— , ... , ...

— , ?

— ?

— , ,

... , ,

— , - , ? ? ,

— ,

— ... , ?

— , , ?

— , - , ...

— !!! ! , -

— , : , ; ???

— , ... !! — , ?

— , ...»

— ?

— « »

— « ».

— « ».

\$2,5

3. « », ,  
« », « -  
? », « ? »  
« »  
« ...»?  
5 « »  
6 « ? »?  
? : «  
».  
7  
27 1986 ,  
« », - ,  
, ( : «  
»).

8. :  
) ;

)  
 ) ;  
 )  
 )  
 )  
 )  
 9. 14 , - . :  
 ) ;  
 ) ; ( )  
 ) ;  
 )

- 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.

**6.1**

- 1.
- 2.
- 3.

<p>— ;</p> <p>— ;</p> <p>— ;</p> <p>— ;</p> <p>— ;</p>	<p>— ;</p> <p>— ;</p> <p>— ;</p>
<p>— ;</p>	<p>— ( , );</p> <p>— ;</p>



« ...»?

, « »

, « ? »? : « ».

(0/1);

(0/1); (0/1);

(0/1);

(0/1); (0/1);

(0/1); ( ) (0/1);

( ) (0/1);

(0/1); (0/1);

(0/1).

6	
0 5	

**3.**

- 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.

1.

2.

3.

4.

5.

Times New Roman, - 2, - 3, - 1 1,5; - 14, -

- 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.

1)

75%

;

- 2) « » (100% );  
 3) « » .
- 1) 75%  
 2) / « » ;  
 3) / « » .

## 7.1

1. , . . : . . : 2022. 384 . URL: <https://urait.ru/bcode/489229>.  
 2. , . . : . . : , 2022. 460 . URL: <https://urait.ru/bcode/488401>.  
 3. , . . , . . : / . . : , 2022. 161 . URL: <https://urait.ru/bcode/490073>.

## 7.2

1. , . . : . . : 2022. 184 . URL: <https://urait.ru/bcode/497534>.  
 2. : / . . : , 2021. 527 . URL: <https://urait.ru/bcode/487259>.  
 3. , . . : . . : , 2022. 433 . URL: <https://urait.ru/bcode/497799>.  
 4. , . . : . . : , 2022. 370 . URL: <https://urait.ru/bcode/488972>.  
 5. , . . : / . . , . . . 2- . . : . . : , 2020. 163 . URL: <http://biblionline.ru/bcode/452463>.  
 6. , . . : . . : , 2022. 315 . URL: <https://urait.ru/bcode/494467>.  
 7. , . . : / . . , . . : . . : , 2022. 148 . URL: <https://urait.ru/bcode/493876>.  
 8. , . . : . . : , 2022. 247 . URL: <https://urait.ru/bcode/493940>.  
 9. , . . : . . : , 2022. 324 . URL: <https://urait.ru/bcode/489264>.  
 10. , . . : . . : . . : , 2022; : - . 47 . URL: <https://urait.ru/bcode/495910>.

1. (
- 2010 . ( 21).

2. 23 2011 . 969 « ».
3. 22 2011 . 870 « ».
4. 323 « - 18 2011 ».
5. 14 2011 . 283 « ».
6. 7 2011 . 354 « ».
7. 11 2011 . -7-4/260 « ».
8. 25 2011 . 139 « ».
9. ».

9. 12 25  
2008 . 273- « ».

### 7.3

- ✓ . URL: <http://www.aup.ru/management>.
  - ✓ . URL: <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>
  - ✓ . URL: <https://psyttests.org/>
  - ✓ . URL: <http://psychology.biznet.ru/test.php>.
  - ✓ . URL: <http://www.rsl.ru/>
  - ✓ « » . URL: <http://www.edu.ru>.
  - ✓ - , ,  
. URL: <http://www.ecsocman.edu.ru/>
  - ✓ . URL: <https://www.biblio-online.ru>.
  - ✓
- « » . URL:  
<http://window.edu.ru/>
- ✓ HR- . URL: <http://www.hr-portal.ru>.

: 214000, . , . , .4, . 2, .510.  
(60 ),

- 1 .
- 1 .
- 1 .
- LUMA – 1 .
- Acer – 1 .
- HP 530 – 1 .
- Genius – 1 .

.4, . 2, .520 ( : 214000, . , . ) .

- 15 .
- 1 .

IQBoard  
Optima PX 329 DLP

16

(16 ).

Kaspersky Endpoint Security «

».

Microsoft Open License :  
Microsoft Windows Professional XP, 7, 8, Server Russian;  
Microsoft Office 2003-2016 Russian.

