

« »

« »

-

«24»

2021 .

03.01 -

:

():

-

-3
-5

-3, -108

: -5

:

, . . .

«17 » 2021 ., 1

. . .

03.01

44.03.03

() , ()
 « -
 » ,
 « » , « » , « »
 » , « » , « »
 , ,
 « - » , « »
 » , « »
 » ,

<p>-2</p>	<p>:</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>- ,</p> <p>;</p> <p>- ,</p> <p>.</p> <p>:</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>- ,</p> <p>;</p> <p>.</p> <p>:</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>,</p>

3.

(). 4
 ().
 ; (, , ?);
 « » ; () ;
 ; (« » « »);
 ; « » ;

4.

/					
1.		26	4	14	8
2.		34	4	6	24
3.	-	48	4	32	12
	:	108	12	52	44

(). 4
 ().
 ;
 ;

, -
 .
 :
 -
 « » (, , ?);
 ;
 ;
 (« » « »);
 ; « » ;

1:
1.1

1. , .
 2. .
 3. .
 4. ().
 5. .

1. ?
 2. ?

: , .

1.2.

1. ,
 2. .
 3. .
 4. .
 5. , .

1. , ?
 2. .

: ,

1.3. - (. .)

1.	1	.
2.	2	.
3.	3	.

4.

4

- 1.
- 2.

?

: ,

1.4.

- -

- 1.
- 2.
- 3.

?

- 1.
- 2.

?

: ,

1.5.

- -

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

?

, ,

?

- 1.
- 2.

: ,

1.6.

- -

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

- 1.
- 2.

: ,

1.7.

- -

- 1.
- 2.

3.

?

4.

1.

2.

2:
2.1.

1.

2.

3.

1.

10

2.

2.2.

1.

2.

5.

1.

2.

3.

_____ ?
-10, -11? ?

2.3.

1.

3.

4.

1.

2. ?
?
:

3: -

3.1.

1. _____
2. _____
3. ()

4. _____

1. ?
2. - , ?
:

3.2.

1. _____
2. « »
3. _____

1. _____
2. ? -
?

3.3.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

1. _____ / ?
2. ?
3. ?

: , .

3.4.

-

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.

?

:

,

.

,

,

3.5.

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

- 1.
- 2.

:

,

.

?

3.6.

,

- 1.
- 2.
- 3.

,

- 1.
- 2.

-

:

,

.

,

.

,

.

3.7. – 3.8.

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

.

:

:

;

;

:

,

,

...

- 1.
- 2.

3.9. _____ , _____ , *DIR-FT*

- 1.
- 2.

- 3.

4. DIR-FT:

- 6

- 1.

2,3,4

3.10.

- 1.
- 2.

- 1.

- 2.

3.11.

- 1.
- 2.

- 1.

- 2.

- 3.

3.12.

1. - . (« » « »
2.).

1. _____ ?
2. - .
:

3.13.

1. _____
2. - .

1. _____ -
?

3.14.

2.« »
3. .

1. _____ ,
2. .
:

3.15.

2.« »
3. .

1. _____ ,
2. .

3.16.

: , .

2.« »

3.

.

1.

2.

.

: , .

1:

1.

,

«

».

2.

(

).

3.

4.

,

5.

,

6.

(.)

)

:

—

—

—

3.

«

».

4.

,)

(

5.

6.

7.

8.

9.

14.

/

:

—

—

—

—

-
-
-
-
-

2:

- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
- -
=

...
...
...
...
...
... (1-4 ...).
... / ... :
... :
... :

3:

- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
- -
« »
-

...
...
...
... (« »).
... / ... :
... : « »
« » .

6.

(«referre» – ,) –
-
-

1. .- 5	; ,
2. .- 5	; ; ; ;
3. .- 5	, ; (, ..).
4. .- 5	, ,
4. .- 5	; ;
5. .- 5	; , ;
6. - , , , , ,) .- 5	;

25 :
19 – 24 – « »;
15 – 18 – « »;
15 – « ».

- *Информативность* –
- *Копируемость* –
- *Транспортабельность* –

PowerPoint Microsoft.

15- 15
 – 1

MicroSoftPowerPoint

– 24 18

()
 (), 3/4

5-6

5-7

«
 , , , ()
 , , ,
 -
 ,
 , (« Allplane», « Allplan»).

1. .3	,
2. .3	;
3. .3	;
4. .3	; ; ; ;
5. .3	; ; ; ; ; ; ;
6. .3	; ; ; « - »
7. .3	; () ;
8. .3	- ; ;

9. .3	(); (, ,);
10. .3	; ;

25 :
19 – 24 – « »;
15 – 18 – « »;
15 – « ».

1.

-
-
-
-

2.

-
-
-
-

3.

-
-
-
-

4.

- 2-)
- -
 -
 -

5.

-
-

-
-

6.

1.

2.

3.

-
-
-
-

7.

-
-
-
-

8.

-
-
-
-

9.

-
-
-

-

10

- 1.

2.

3.

- -
- -

5. . . . :
 / . . . , . . . ;
. — .: ,2011.

1. http://revolution/allbest/ru/psychology/00018956_0/html (
);
2. <http://www.bibliofong.ru/view.aspx?id=9210> (
);
3. <http://ctnter-yasenevo.mosuzedu-low.php?page=our1> (
 -);
4. <http://yourlib.net/content/view/378/17> (
).

8. -

214000, . , .
, .4, . 3, .303
: BenQ
(1 .), Lenovo (1 .), Genius – 1 .
(1 .).

214000, .
, . . , .4, . 3, .303
: BenQ
(1 .), Lenovo (1 .), Genius – 1 .
(1 .).

214000, . , .
, .2 , , ()
(,) - 12 .

9.

Microsoft	Open	License (Windows XP,	7,	8,	10, Server, Office 2003-
2016),	66920993	24.05.2016			
Microsoft	Open	License (Windows XP,	7,	8,	10, Server, Office 2003-
2016),	66975477	03.06.2016			

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022