

13.00.01 – ,

« »

:

(« »), .

:

, /

«

», .

, /

«

(

)», .

:

«

-

», .

19 2015 . 10.00

212.01.04

«

»

: 385000, .

, 208,

- .

«

».

: <http://vak.ed.gov.ru>;

»: <http://www.adygnet.ru> 19 2015 .

19 2015 .

• , , ,
, , , ,
. , , , , ,
(. . , . .
, . . , . .).

, , ,
, , , , , ,
, , , , , , .
, , (. .) ,

«

,
» (. .) .
(. .) ,
(. .) .

,
(. .) . ,
(. .) .

, (. . .).

,

,

,

-

,

.

,

-

,

,

.

,

.

,

.. (

), .. (

), .. (

(

, .. (

), .. (

).

.. , .. , .. , .. ,

..

,

.

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

3.

4.

.

:

,

;

;

;

;

;

,

,

,

.

:

(. . . , . . . , . . .

),

(. . . , . . . , B.C. , . . . , . . . ,

. . . , C.B. .),

-

(. . . , . . . , . . . , . . .

.),

(. . . , . . . , . . . , . . .

),

(. . . -

, . . . , . . . , . . . , . . . , . . .

.),

-

(. . . , . . .

, . . . , . . . ,),

(. . . , . . . ,)

-

:

,

;

:

(

,

),

(2010-2014 .) , , 400
 (,).
 (2010-2011) , ,
 - ,
 ; , ;
 ;
 (2011) -
 -
 ;
 ;
 ;
 - ,
 ;
 . (2012-2014 .)
 ,
 ;
 , .
 :
 - (, ,)
 ,)
 ;
 - (-
 , - , , ,

),

;

-

(, , , ,)

(

,) ;

-

(, , ,

,

.),

;

-

,

,

,

;

-

,

,

;

-

,

,

;

,

;

;

.

:

-

;

;

,

,

;

,

;

.

,

,

.

,

«

»,

,

.

,

:

1.

—

,

,

,

,

,

,

,

.

:

(

),

(

),

(

),

(

),

(

).

2.

:

-

,

-

,

,

,

.

:

,

, , , ,
()
()

.
3.

— , , , ,
,
, ;

— — ;
— , ;
, , , ,
, .

4.

: () ;
(,) , , ,

, .
— « ».

— , , , , , , , , , ,

12, 4, (

«»),

188

29

1, 212

« - »

« »

;

;

« »

(, ,);

;

,

.

,

()

, . . . , . . . , . . .

).

(. . . , . . .

),

.

,

(. . . , . . . , . . . , . . . , . . .)

(. . . , . . . , . . . , . . . , . . .)

).

,

.

,

(

:

,

),

(. . . , . . . , . . . , . . .

).

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

(. . , . .)

, . . , . . , . . , . . , . . , . .)

. . .),

:

-

,

:

. . (. , . . , . . .);

-

,

() (

) ;

-

,

, « »

(,), (,

), . . (. . , . .

, . . , . . .) (. . , . . , . .

.).

,

() (1).

1.

	,
	,
	,
	,
	,
	,
	,

	,
	()
	,
	,

;

:

,

(. . . , . . . , . . .)

(2).

2.

-	,
-	;
	,
	-
	,

,
 .
 ,
 : (. . . , . . .
 , . . . ,), (. . .
 , . . . ,),
 (. . . , . . .
 . . . ,), (. . .
 , . . . ,),
 (. . . , . . . ,),
 (. . . , . . . , . . . ,
).
 :
 — , , , , ,
 , , ;
 — ,
 ,
 ;
 — , —
 ,
 (. . . , . . . , . . .
 , . . . , . . . ,
 , . . . , . . . , . . . , . . .
 , . . . ,).
 :
 ;
 — ,

; ,
 , ,
 ;
 ; :
 , ,
 ; ,
 ; :
 , ; ,
 ; ,
 ; .
 ()
 (3).

3.

	<p>— ; ,</p> <p>— ; ; «</p> <p>».</p>
	<p>,</p> <p>,</p>
	<p>— , — — ,</p> <p>— ; ;</p> <p>— ; —</p> <p>— ; —</p> <p>— ; —</p>

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

	,
	— (); ();); —
	,
	— , —
	,
	— ; ; ; ; (-);

: , , , , .
, , , , .
, , : -1 3 .

, — .
,

:

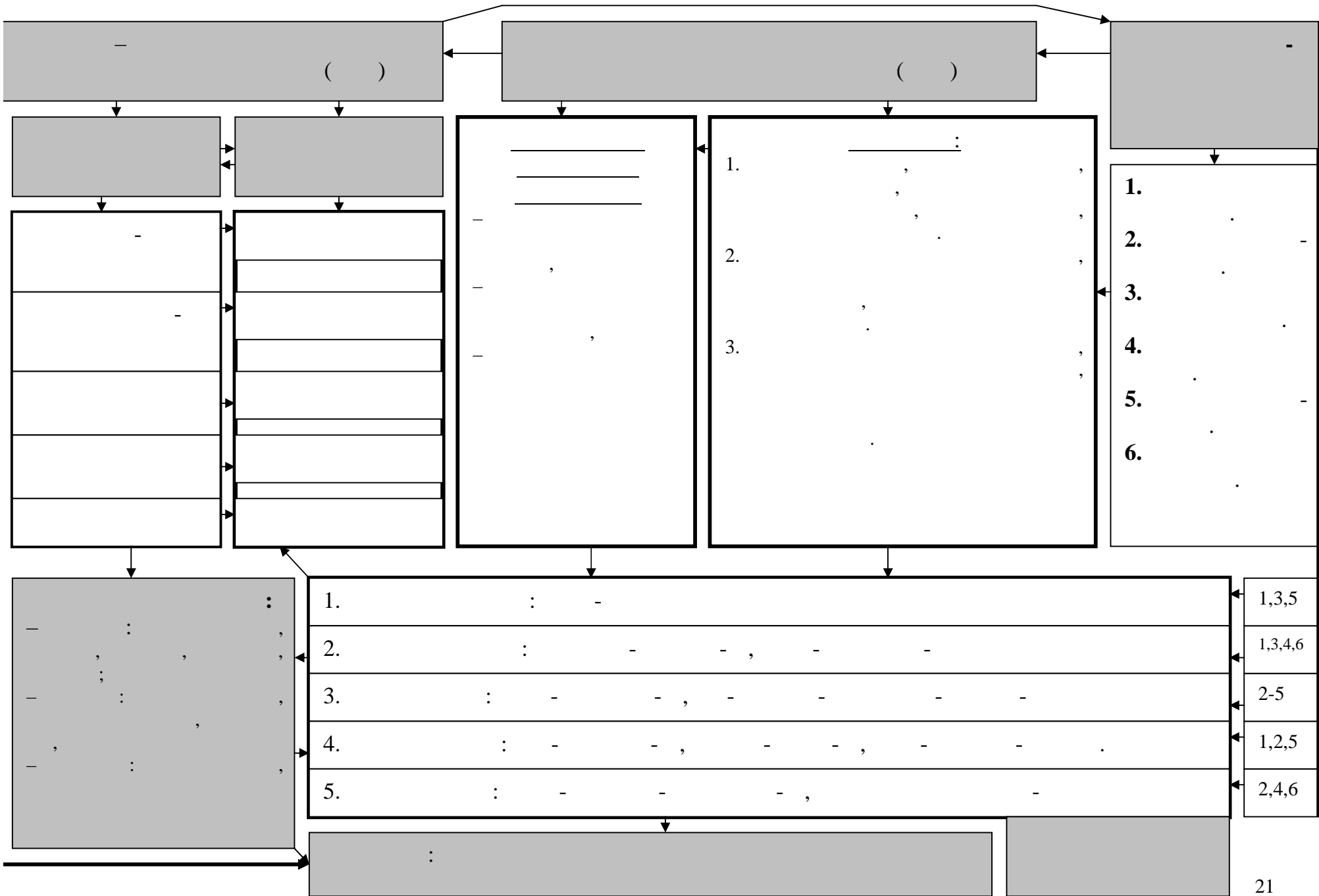
0), (-19 0), (19
38), (0 19), (19
(38 57).

.
:
(),
(), ,
(, ,).
,
,

».
«

1.

(): - (,
(-),
().



.1

3- .

1-3 .

(36 .)

(38 .) ,

(4).

4.

		(%)		
		6,2	5,9	>0,05
		8,5	8,7	>0,05
		4,7	4,9	>0,05
		16,9	17,2	>0,05
		16,8	16,4	>0,05
	-	12,3	11,9	>0,05
	-	12,7	12,4	>0,05
		3,3	3,1	>0,05
	-	4,8	5,1	>0,05
	-	5,3	5,5	>0,05
		1,7	1,9	>0,05
	-	4,0	3,9	>0,05
	-	2,8	3,1	>0,05

(5).

5.

()

		(%)		
		14,7	14,6	>0,05
		21,6	22,1	>0,05
		41,8	40,7	>0,05
		13,4	13,7	>0,05
		8,5	8,9	>0,05

		(1-4) <0,05	(1-4) <0,05	
		32,7	32,2	>0,05
		67,3	67,8	>0,05
		(5) >0,05	(5) >0,05	

: (1-4) – (2) – , (3) – , (4) –). (5) – (1) – ,

. – .

,

,

,

.

(1 2)

«

:

,

,

», « :

», « - »,

« :

».

-

« ?» « :

».

(, ,) :

,

- - , -

;

;

,

:

;

-

;

;

;

,

.

,

.

()

: «

» «

».

«

,

,

».

:

,

-

;

-

· · ;

;

,

,

· ·

,

,

-

.

.

,

:

;

,

,

-

.

,

-

-

-

.

(4)

: «

» «

».

«

».

,

:

-

,

,

,

.

;

,

-

,

;

;

,

-

,

.

,

-

;

,

,

,

.

()

« ».

« ?»

,

,

.

:

,

;

,

;

(, , - ,

- . .); , .

,

,

, . , , :
 .
 « »
 «
 ».
 : ; ;
 ; ;
 ; , (-
 -);
 .
 .
 (6).

6.

		(%)		
		8,1	0	>0,05
		13,1	0	>0,05
		2,5	0	>0,05
		10,9	0	>0,05
		9,7	11,3	>0,05
	-	10,8	0	>0,05
	-	11,4	0	>0,05

		6,2	38,5	<0,05
	-	8,1	7,9	>0,05
	-	11,5	0	>0,05
		2,3	19,4	<0,1
	-	3,1	20,4	<0,1
	-	2,3	2,5	>0,05

(88,7%)

(33,5%),

(<0,05).

(2,5%),

25,2%

(<0,05).

7).

7.

		(%)		
		21,2	0	<0,05
		13,4	0	>0,05
		31,9	11,3	<0,05
		25,8	46,4	<0,05
		7,7	42,3	<0,05
	, (1-4)	<0,05	(1-6)	<0,05
		28,8	69,2	<0,05
		71,2	30,8	<0,05

		(7) <0,05	(7) <0,05	
--	--	-----------	-----------	--

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

1.

, , ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 :
 (
), (
),
 (
), (
),
), (
),
).

2.

, : - (
), -
 (

6.

:
—
;
—
,
;
—
,
;
—
;
—
:
;
—
,
;
—
:
—
;
—
,
;
—
,
;
—
.

7.

.
:
, , , ().
,
,

«

».

1. //
«
», 2013. . 4. . 168 – 175.
2. //
«
», 2014. . 2
(136). – . 43 – 50.
3. //
– / , 2014. – . 3. – . 224 – 232.
4. //
– / , 2014. – . 3. –
. 233 – 239.
5. //
:
<http://www.fannauka.narod.ru/2011.html>, .

6. . . . // :
<http://www.fannauka.narod.ru/2012.html>, .
7. . . . //
 «SCI-ARTICLE.RU», 2014. – 5
 () 2014. – .109-116 (<http://sci-article.ru>)
8. . . . // XII
 - « » (24.01.2014). –
 .: +, 2014. – .256-259.
9. . . . // . . .
 : 11 – :
 - , 2014. – .165-169.
10. . . . // .
 . : II
 - : - , 2014. – .161-165.
11. . . .
 () // Ab ovo. – : - . – 2014. – 15. II. – .247-253.
12. . . . // : :
 . –
 : - , 2014. – .106-108.