

- -

- -

5

2003

« ».

72

12

1)

(0 3);

2)

3)

7- 9-

(8-13);

(14-18);

(16-18);

(15-17).

VIII ;

«

»;

4- 5-

« »;

1 4

»;

«

• - , -)
• ;
• 2-5
• -
• « »;
• « »;
• ! »;
• ;
• « »
• ;
• ;
()
• :
• « »;
• « »
,
10
».
(,).
« - 1 6 ».

) (. . .)
, -
, . . .
2003-2004 , 25
40%
1 ; 1 3 -60%.
, -
4 : «
», «
(2002), « » (2003), «
» (2004).
, - , -
- - , -
, -
- -

1992 10. 500.

6 5

	2000 .	2001 .	2002 .	2003 .	2004 .
	2404	1897	2216	1843	559
	2724	2670	2263	1998	1350
	807	1006	1960	1289	1215
:	5935	5573	6439	5130	3124

),

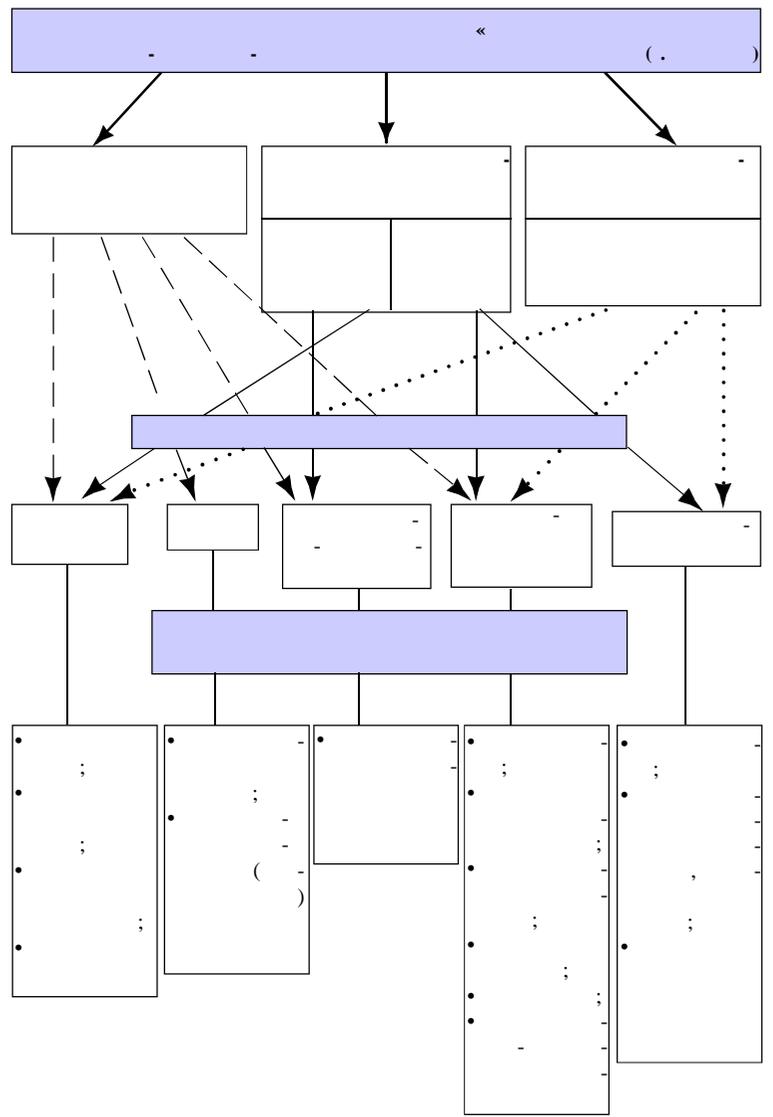
1.

;

);

);

« »), - (,
« »,
, , , , -
, , , , -
(). -
(). :
- 3 , , - ;
- ;
, ;
, ;
- ;
, ;
- ;
(), (- ,).
, , - ;
, , , - ;
, , , - ;
, , , - ;



[1],
 [7]

(3) 1 3-

(), ()

2-3-

4),
 5).

1. *c*

•
 •
 •
 •
 •

2.

3-

1.
 // ... - 2002. - 5. - 3-27.
 2.
 1996.
 3.
 ∴ , 1988.
 4. 55
 1997. - 88 ∴ ∴ « »
 5. /
 ∴ , 2002.
 6.
 ∴ - , 1993.
 7. , 1996.
 8. - , 1998.
 / , 1994.
 9.
 10. , 1988.

1	2	3
1.	-	1. « » [2, . 24]. :- (,). 2. : ... 3. « ». : 4. « » [4, . 15]. : 5. « » [3, . 32]. :- : , ; 6. « ». : , 7. « ». :- ;
2.		1. « ». :- ; 2. « ». :- ; 3. « » [5, . 50]. :- ; ().

1	2	3
		4. « , , » [3, . 27; 2, . 21]. :- ; - (, , ,) - ; 5. « - l» [2, . 111]. :- ; - ; - ; 6. « ». :- ; - ; - (, . .)
3.		1. « ». :- ; 2. « » [3, . 32]. :- (); (); 3. « » [6, . 68]. :- ; 4. « » [2, . 75]. :- ; 5. « » (2- 3-). :- ; 6. « ». :- ;

1	2	3
		- ; - (-)
4.	- 1.	« ». (-); :- (- ...). 2. « - - » [2, . 64]. :- ; - ; 3. « » [2, . 34]. :- ; - ; - ; :- ; 4. « ». (-)- :- ; 5. « » [3, . 37]. :- « - »; - ; 6. « » [2, . 81]. :- ; 7. « » - ; :- ()
5.		1. « ». (, ,). :- ; 2. « ». , -

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

1	2	3
		; - - ; - « - » [2, . 30]. 2. « - » [2, . 30]. :- (,) - (, ,) 3. « ». :- , - ; - . 4. « (- :-)». - ;
8. (, ,)		1. « » [5, . 14]. :- ; - « », « », - ; - . 2. (): 3. « » [6, . 53]. :- , - . 4. « - ». :- ; (? ? .). 5. « ». :- ;

1	2	3
		6. « ». :- (); - ; - ;
9.	-	1. « » [9, . 111] - (). :- ; - (- , - , - , -). 2. « , !» [5, . 79]. :- ; - ; 3. « - ...» [6, . 175]. :- , (, - , -); - ; 4. « !» [2, . 74]. :- ; 5. « » [4, . 15]. :- ; 6. « ». :- ; - ; - ;
10.		. 2 ()

1	2	3
		-
11.	-	1. « , » (). :- ; - (, ,). 2. « , , , - !». :- « » - « » (: « »). 3. « ?» [6, . 74]. :- ; - , (-). - , , ; - ; - ; 4. « ». :- (). 5. « - » [6, . 55]. :- ; 6. « ?». :- « - »; - ; - ; - (? - , -)
12.	()	1. (). :- (,). 2. « ». :- (, ...). 3. « ». :- ();

1	2	3
		<p>— ? (?..)</p> <p>4. « » (-)</p> <p>:- ;</p> <p>— ;</p> <p>5. « » [6, . 65].</p> <p>:- ;</p> <p>(,)</p> <p>6. « » , -</p>
13.	-	<p>1. « » ;</p> <p>:- (- , - , ...)</p> <p>2. « » [2, . 32].</p> <p>:- ;</p> <p>(? - , - ?»;</p> <p>« » ,</p> <p>3. « » : « » , ...</p> <p>4. « ?» [2, . 43].</p> <p>:- , -</p> <p>5. « » -</p> <p>:-</p> <p>6. « » ,</p> <p>:-</p> <p>(-)</p> <p>7. « » ,</p> <p>:-</p>
14.		<p>1. « » (</p> <p>:-) ;</p>

1	2	3
		<p>— ;</p> <p>2. « » ,</p> <p>:- ;</p> <p>3. « » (-</p> <p>:- , -) ;</p> <p>4. « » ,</p> <p>:- ,</p> <p>5. « » » ,</p> <p>:- , - ;</p> <p>(: , - : , ...);</p>
15.	-	<p>1. « » .</p> <p>:- ;</p> <p>« » (, - , -) .</p> <p>2. « » ;</p> <p>:- (, -) ;</p> <p>3. « » (,) ;</p> <p>:- ;</p> <p>(. .</p> <p>) .</p> <p>4. « »</p> <p>» .</p> <p>:- -</p> <p>:- ;</p> <p>() , ;</p> <p>:- , , (-</p> <p>, ! , !.);</p>

1	2	3
		5. « » () 3- :-) ;- ;
16.		1. « ». :- ; ;- ; 2. « ». : « ». 3. « ». :- ; 4. « , , - !» :- (,); 5. « ». :- ; 6. « ». :- ;
17.		2 ()
18.		1. « ». :- (, ...); 2. « , !» [2, . 44]. 3. « ».

1	2	3
		:- (, , , ,) ;- ; 4. « » [2, . 22]. 5. « » () :- ;
19.		1. « ». :- ; (- ? ?.); (- - - ; - - - ; - - - - ...); 2. « ». :- ; 3. « » (« » [2, . 45]). :- ; 4. « » [2, . 41]. :- ()

- : , -
 - , -
 - : , -
 , , , -
 « »
 :- (-
);
 - ;
 - :
 , : (, .)
 . :« , ».
 « » [10, .30]
 :
 :
 ().
 :«
 ?() ? ».
 :« »,«
 »,« »,« ».
2.
 « » [2, .24]
 :- , -
 - ;
 - : - , , .

: « ,
 - : - “ - - ”, - “ - - ”, -
 - “ - - ”, - “ - - ”».
 , , -
 . ; -
 « ?» , -
 « , ...» [3, .27; 2, .21]
 :- ;
 - (-
 , , ; ,) , -
 - ;
 - (. .).
 : , (.)
 : 2-3 . , -
 . , , -
 : .
 . .
 « »
 : (, , -
 . .)
 : , -
 , , - !»
 . , ,

« ... »

: « ... »

« ... » [2, .22]

(...)

: « ... »

3.

« ... »

:- (...);

; - ; - (...)

: « ... »

« ... »

:- ;

« ... » (...)

: « ... »

« ... »

: « ... »

! - !

! - !

! - !

?

!

?

! (...)

« ... »

:- ;

? ?).

: ;

;

?

: « ... ? - » (-)

,
 ,
 ,
 -
 ,
 .
 ? ()
 ,
 ,
 . ()
 « »
 :- ;
 - ;
 :
 ,
 ,
 : «
 - “ ”,
 ? »
 ,
 ,
 « »
 :- ;
 - ;
 :
 (,) ;
 (,) ;
 ,
 :
 :
 • « » - ;
 • « » - ;
 • « » - ;

, , ,
 « - » [2, .64]
 :
 :
 « : “ - - ” (: “ - - ” (! »).) . !
 , , - !
 . ()
 « - » .
 « » [2, .34]
 :- () ;
 - ;
 - « - - », (« - - »).
 , , , - ,
 ;
 : « , : “ - - ”, (,) .) .
 » (, : “ - - ”,) .
 « - » [2, .30]
 :- : ,
 ;
 - .

: (, -
).
 : « - !” ? ? , :
 “ - ”.
 , . , , ,
 , .
 « » [2, .32]
 :- (- , -);
 « » .
 : (- , - .).
 : , -
 : « : “ - - ” (« »
). : “ ?»
 « : “ - - ” () .
 : “ ?»
 , , ,
 .
 « » (« » [2, .45])
 :- ;
 , ;
 - « »
 - « » (- -) ;
 : -

: , , « - -
 ».
 - « » , ,
 . « - - ” (2-3 ,) .
 , :
 , !
 - ! ()
 « , !» [2, .44]
 : :
 : « , -
 30
 : « -
 : , . (...) . , -
 ! () . ?»
 , , , , ,
 , , , .
 10 , , .
 : « » , «
 » , « » , «
 « » [2, .41]
 :- () -
 ; ;
 - () -
);

- « - - - » - () .
 : «
 ? - - ! () .
 ! , -
 » . ()
 ! (.)
 « , , » (:
 ,1996).
 4. (,)
 « - ! » [2, .111]
 : -
 ;
 ;
 ;
 :
 : « , : « - ! » ! »
 : « - - ! »
 « - , - » .

« » [2, .81]
 : - ;
 - , .
 :
 • « » (-
) . :
 , .
 - (.)
 • « » (- , -
) . , ,
 .
 « »
 : - ;
 - .
 :
 , - ,
 ,
 !
 « »
 : - ,
 ;
 ;
 - :
 , , ,
 , , ,
 .

« »

:

:

1. (- . .) -

- , : « -

! » - .

2. ? »

.. - , -

, , : « » .

-

3. ! »

.. - , .

- , .

, - .

« » [4, . 15]

:

:

:

, -

, - « » ,

, .

, .

« »

:

:

:

,

- ,

- ,

- ,

- .

« »

:

:

, : « »

, ,

, ,

, ,

, . (.)

« »

: - ;

- .

:

:

: « »

« »

: -

; ;

- ;

« - » .

:

:

, , : «

» .

: « » . : « ?

»

« » .

, , -

, .

.- « »

? » - « ! »

« » .

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

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

1. () « »

2. « ».

3. « ».

4. « ».

5. « ».

6. ;

7. « »

5. « »(.).

6. - : -

(« ».

7. ().

: - « - »(-);

- : - « »;

- 3

1 3

1 6		
(3-4)	1. ,3 ,3 . :	
(« -) 2-	2. (). 2 - , ,	

1	2	3
	(« »):	1. ; 2. ; 3. 3- ; 4. ; 1,5
	(2-3) . 4 (4-)	1. - 2-3 . ; 2. ; 3. .
		1. . ; 2. . ; (.) . 3. (,)

1	2	3
		1. 2. « », « » 3. 3-4 : « ». :« », ?»
	15 5-7	(, .) :« ?»
). (
1 9		
	3- (3-)	1. (3-). - , - (), 2. , 3 - , 3. (, ,)
	20 15-20	1. 2. 3. 4.

1	2	3
		5. » «
		, , , ,
		« », « », « »
	2- ,	:« ». (,), - , , » , « » .
	2-3-	
		(),
2		
	(). ().	1. , (). - 2. - - 3. (,). () -

1	2	3
		1. 20 2.
		1. « 2. ».
()		« - » »
		1. 2. - « », « » 3. « ...», «
	3-	
		1. 2.
2 3		
		1. ()

1	2	3
		2.) (4-
	-	-
	« »	
		- - « », « », « » « ?»
2 6		
	(4)	1. : () 2. 3. (3-) 3-

1	2	3
	3-	3-
	:	-
	-	-
	2-	», « », « »
	2 9	1. 3- 2. 2-3
	« - »	

1	2	3
		», « » «
		-
		-
	3	
		1. (« »). 2. 3-4
	40	
		1. 2. 3. 10
	10	
		- (« », « »),
	« ?», « ?», « ?»	
		-
		-

... :
 : 17.02.2001 .
 : -2 .7 . , -

3 .0				
		-		-
		2 .3 .		2 .9 .
	,	1 .9 .		2 .6 .
		2 .	- ,	2 .9 .
		2 .	-	2 .6 .
-		2 .6 .	« ?», « ?», « ?», « ?»	3 .
		2 .6 .	, -	3 .
	-	2 .		2 .9 .

... :
 : 13.02.2001 .
 : -2 .7 . , -

-3 .0				
		-		-
	-	1 .9 .		2 .6 .
	;	2 .6 .	;	3 .
		2 .3 .	: -	2 .9 .
		2 .	- , -	2 .6 .
		2 .	;	2 .6 .
-	;	2 .	2- ,	2 .6 .
	15	1 .6 .	,	2 .
		2 .3 .		2 .9 .

... : 24.11.2000 .
 : -2 .10 .,
 -3 .4 .

		-		-
	2- ; () ,	1 .9 .	(4) ;	2 .
	; ,	1 .6 .		1 .9 .
	, 20	1 .9 .		2 .
		2 .3 .	; -	2 .6 .
-	2- ;	2 .6 .		2 .9 .
	20	1 .6 .	5-7	1 .6 .
	;	2 .		2 .3 .

... : 27.03.2001 .
 : -2 .6 .,
 -3 .0 .

		-		-
		2 .	; ;	2 .6 .
	; 3- -	2 .6 .		3 .
	: - - ,	2 .6 .	- ,	3 .
		2 .3 .		3 .
-	-	2 .3 .	« ?», « ?», « ?», « ?»	3 .
		2 .3 .		2 .9 .
		2 .3 .	,	3 .

... :01.01.2002 .

	2-	1 . 6 .	2 . 3 .
		1 . 6 .	2 . 3 .
		1 . 9 .	2 . 3 .
		1 . 6 .	2 . 3 .
	2-	1 . 9 .	2 . 3 .
	2-3-	1 . 9 .	2 . 3 .
		1 . 6 .	2 .

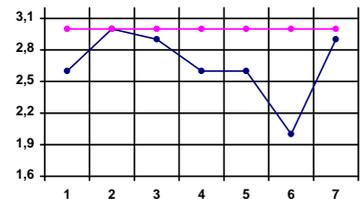
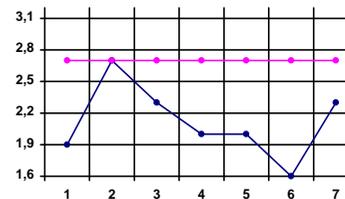
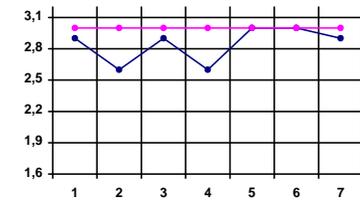
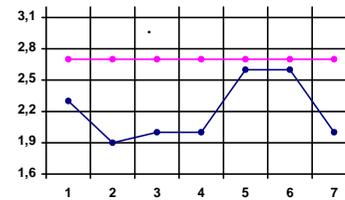
-2 . 3 .

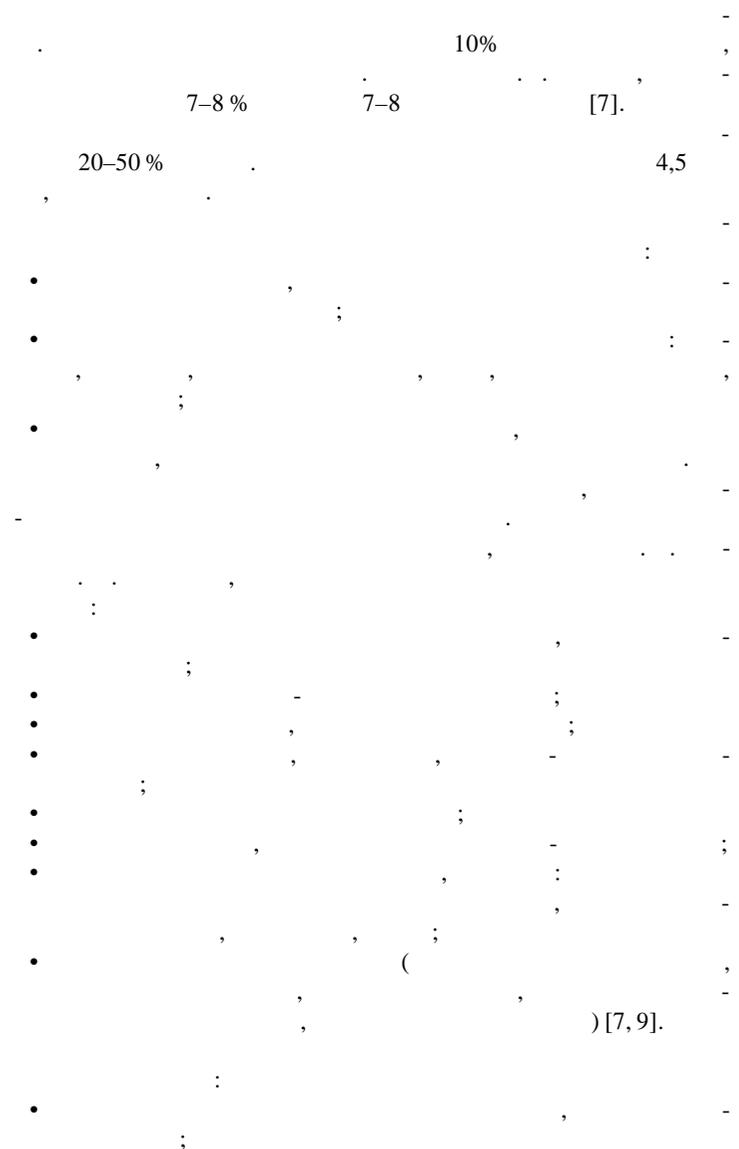
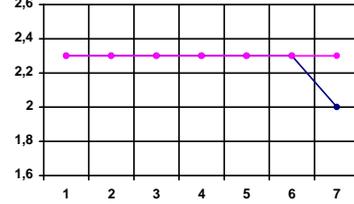
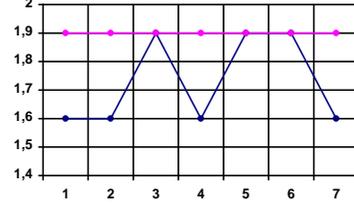
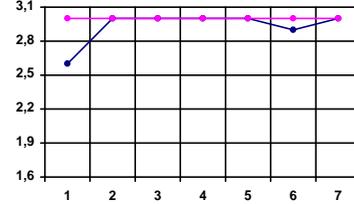
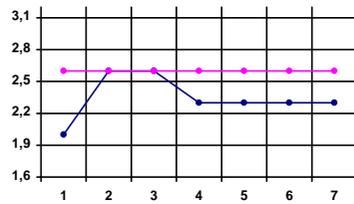
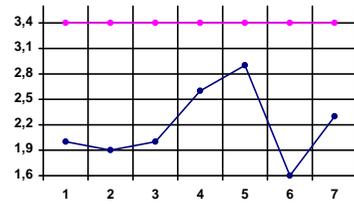
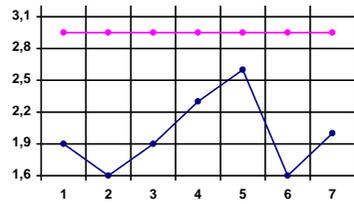
-1 . 9 .

5

X: 1-
2-
3-
4-
5-
6-
7-

Y-





• ;
• ;
• ;
• [3, 6, 7, 8].

[6].

12-

3.

50-60

4.

3.

2002/2003

5.

1.

- 3.

2.

// .- 1997. - 3, 4.

3. . . . -
// .- 1995. - 6.
4. . . . -
.., 2001.
5. . . . -
.., 2001.
6. . . . -
.- .., 2000.
7. . . . - .., 1997.
8. . . . - ..
1983.
9. . . . -
.- .., 2000.
10. . . . -
.- .., 1995.
11. . . . -
// .- 1995. - 3.
12. . . . -
.- .., 1993.
13. . . . -
.- .., 2000.

1

[4].

).

(2)

(1) 10

()
-95

1.

: « , , -
? , . ».

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

1. 1
- () .
- 2.
- 3.
- 4.
5. 1- 1- . 1- -
- 2-
- 1-
6. 1- 2- . -
7. () -
 [12].

3-8-6	6-1-2	3
3-4-1-7	6-1-5-8	4
8-4-2-3-9	5-2-1-8-6	5

2-5	6-3	2
5-7-4	2-5-9	3
7-2-9-6	8-4-9-3	4

5- -0
5-2
5- -3
2.
: « , , -
» « , , ».
 , -
-0
-2
-3
3.
: « , , 3- , 4-
5- -
-0 3-4- -
2 -3
4.
« - - ».
 , ,
 .

-0 . -
-2 . -
-3 .
5 , , -
5 , -
• « - »;
•
3
-

1	2	3
1		; :« »
2		
3	-	. : (, ,); (,)
4	-	
5		:« », « », « ».

1	2	3
6	« », « », « », « », « ».	: , ; ; ,
7		: ; ; : ; ; ; « »; ,
8	, -	
9		:« »
10		: , () ; (); , :« », « »
11		: ;

1	2	3
		<p>— ;</p> <p>— ;</p> <p>— () ;</p> <p>— « ».</p> <p>— ;</p> <p>— ;</p> <p>— ;</p>
12		<p>— : « »,</p> <p>« », « »,</p> <p>« »</p>
13		<p>— ,</p> <p>— ;</p> <p>— : « »,</p> <p>— ;</p> <p>— »</p>
14		<p>— ,</p> <p>— .</p>

4

1.

() .

« »

2.

: « ? »

« ».

() ,

« ».

« ».

• 1- ;

• 2- ;

• 2- 3- ;

• 2- 5- ;

• 2- 3- ;

• 2- 3- ;

• 4- 5- () ;

• 2- 5- ;

• 1- 2- ;

« ».

3.

• ;

• ;

• () , « - - ».

• ;

4.

5.

• « ».

10 7-

2003/2004

	96	103	85	96	106	113
	117	127	99	117	117	120

	7	8	4	3	6	8
	10	10	7	7	10	10

	44	17	37	43	26	38
	23	5	18	27	13	27

	68	48	74	89	49	53
	45	18	35	65	37	29

	84	38	77	78	48	46
	117	127	99	117	117	120

	32	14	38	49	28	26
	15	8	14	27	14	12

	17	23	28	75	28	19
	7	6	99	14	13	5

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

- « »
 . . , - ,
 . . , - ,

- 2,5
 10 (7%
), 500 - - 3 .

: (,
); - (,
 , -
 , -
 , -

); - (, -
 , , -
). . - ,
 - ,
 : - -
 , , , , -
 , , -
 - -
 , - -
 , -
 , -
 . [11, 17, 19, 22]
 1. / . -
 , , -
 2. . -
 , -
 3. . - -
 4. - . - -
 , -
 5. . - -
 , , -
 , -
 .

1.

[2, 3, 11, 25].

2.

3.

4.

5.

—« »

6.

« »

7.

«drive»—

« »

;

;

;

;

;

« », :

;

;

5- ;

;

(2001), . . . (2001), . . . (2002), . . . (2001), . . .

(2001)

1) ;

2) ;

3) .

1 (30). 10 3

/			-
1.		,	3
2.	?	;	3
3.	?	;	3
4.	?	,	3
5.	?	;	3
6.	?	,	3
7.	?	,	3
8.	?	,	3
9.	?	,	3
10.	?	,	3

10-

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2. ;

- 1) (. . .);
- 2) « »).

- [9], « »
- 1) ;
 - 2) ;
 - 3) ;
 - 4) .

» [1: 72].

- «Hand- »;
 - « » . . . ;
 - - .
- [23].
- «Hand- » [28]:

- ;
 - , ...
 , (;
 ; -
 . .).
 « »
 « » . . .
 (;
 : ,)
 , « »
 : ,
 [4].
 - [4]
 -
 -
 , :
 1) - ;
 2) - ;
 3) (,)-
) ;
 4) (, -
)-
 (,) ;
 5) - () ;
 6) « » .

), (-
 . , -
) . (-
 « »
I.
 : , -
 , : , ,
 , , ,
I. « » [20]
 4, , .
 : ,
 1. , ,
 2. - .
 .
 . , , (-
) .
 .
 10 , 3 -
 - « » .
 , , -
 , , -

10% , 90% , 50% , 70%

2. « » [11]

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

3. « ... » [20]

4. « » *I* [29]*

*

).

5. « » [21]

6. « ». I [29]*

15

1-

7. « » [30]

2.

3- 4-

I. « » [14]

: () ? ?
 , ,
 2. « ». II [29]*
 : ; -
 : ;
 , , , ,
 , , , , 5 ,
 : ,
 , ?
 3. « , I ». II [29]*
 (.) : , -
 : ;
 : ;
 ? : - ?
 ? ? ?
 ? ? ?
 ? ?
 4. « » [20]
 : ; -
 : ;
 (, -)
 , - *
 : « » -

? , : , ? , -
 ? , ? , ? , -
 5. « » [29]
 : , ; -
 : ; -
 , , , , ,
 , , , , 5- : , , ,
 , , , -
 ? «+» , -
 ; «-» , -
 .
 «+» «-»
 , , , , , -
 , , , , , -
 . - , , , -
 : ;
 ? ? , , ,
 ? ? , , ,
 ? ? , , ,
 6. « » [29]
 : ; 8 , -
 : « »
 , , , , , -
 : ;
 1) , ; -
 2) , ; -
 ;

- 3) , -
- , ;
- 4) , -
- , ;
- 5) , -
- , ;
- 6) , -
- , ;
- 7) , -
- , ;

7. « » [11]

(5)

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

6) « » ,

, , ,

, , , (

, ,) 5

, ?

2: (.)

, ,

- ,

, ,

, ?

, ?

, ?

- , ?

, ?

, ?

8. « » [30]

, , ;

, , ,

, :« -
 !» , :
 :« !»
 ,
 ,
 3. ?
 ;
 ;
 , , -
 , , ,
 , , ,
 I. « » [20]
 ;
 ;
 , ,
 ?
 2. « , ...» [7]*
 ;
 ;
 ?
 3. « » [3]
 ;
 : ()
 :« - -1», :« - -2» .. ,
 « », « ».

4. « » [29]
 ;
 ;
 , , ,
 , , ,
 ? ...
 ;
 ;
 5. « ?» [21]
 ;
 ;
 : (),
 « ?» ,
 , ,
 :
 ? ? ?
 ? ? ?
 6. « » [29]
 ;
 : « »
 »() , « -
 ».

, , , ? , -
 . (, -
 , , ,
 .)
 - , -
 . -
 , , « -
 , - » , -
 .
 1. , .
 2. , .
 3. , -
 , -
 :
 ?
 ?
 ?
 3. « » [14]
 :
 :
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 4. « » [11]
 :
 :
 , -
 , -
 , -
 « » , -
 , -
 , -

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

...
 , ...
 , ...
 ...
 :
 ? ? ?
 ?
 5. « » [11]
 : ; ; -
 : « -
 ». « »
 ; (15).
 :
 6. « »
 ; ;
 2 ,
 , -
 « !»
 ; ?
 ?
 7. « - » [11]
 : -
 : -
 , -
 :
 ?

, ?
 - ?
 *
 8. « ()» [20]
 :
 :
 , -
 5. ?
 : ;
 : , -
 (, - , -), (-
 , ,
 1. « » [14]*
 : ; -
 :
 -
 -
 ?
 2. « »*
 : ;
 :
 .

?, ?

9. « »

6. ?

1. « » [20]

2. « » [20]

3. « » [29]

4. « » [11]

1. ?

2. ?

3. ?

4. , ?
5. - . -
- ?
- .
- , .
- (, , -
6. , ? ; , -
7. , ? .

5. « , , »*
:
:
« » ,
« »- ,
, : « !» « »- ,
: « - - - ...»
6. « » [11]
:
:
- ,
() .
« » .

1) (-
);
2) (, -
).

- , , ,
, .
, ,
. .
:
1. , , -
? (.)
2. - , -
, ?
3. « -
». ? : « -
? »
4. ,
? (.) ?
5. ?
6. ? (? , -
, , , .)
7. , - , -
, ? (, , ,
.)
, , ,
, , , ,
« »
. « » , , ,
« » , « »
, , , ,
7. « » [27]
, , ,

8. « » [30]

?

1.

2.

.(

9. «

» [29]*

7.

,3

1. «

» [20]

»,). « — « ».

?

?

7. « »*

8. ?

1. « » [20]

2. « » [29]

?»*

(,);

(,);

(, ,);

();

?

?

7. « “ ”»

9. ?

(10),

1. « » [20]

2. « » [29]

3. « »

10

« , ».

4. « » [3]

(-),

(-).

5. « » [29]

6. « » [11]

« . , , -
 . « » -
 « » « », -
 . « ...»
 :
 7. « »*
 :
 , , , -
 , , ...
 , , -
 , ?
 ?
 7. « “ ”» [20]
 :
 , , -
 .
 10. ?
 :
 , , ,
 , , « », « », « »
 », « »,
 1. « »*
 :
 9

?
 2. « 2010 » [30]
 : ;
 2010 .
 - , -
 , , ...
 3. « » [29]
 : ;
 :
 , , , -
 , , -
 « » -
 , , -
 : , , ,
 , , -
 ?
 4. « ». II [30]
 :
 3 « ?»
 5. « » [30]
 :
 , , -
 , , -
 , ,
 : «
 ?»

,
 , (:
 , . .), , -
 « - »
 : 5 7 : 10-12- ,
 -
 (, -
) , ;
 (, , ,
 . .);
 10-12- , -
 () ;
 : (-
);
 ;
 ;
 (, . .);
 - (9 « , -
 »), ;
 -
 , -
 ,
 , (

1).

/			-
1 .			
1.	« »		1,5
2 .			
()			
2.	« »		1,5
3.	« »		1,5
3 .			
4.	« »		1,5
5.	« »		1,5
6.	« »		1,5
7.	« »		1,5
8.	« , »		1,5
9.	« »		1,5
()			
10.	« »		1,5
4 .			
11.	« »		1,5
12.	« »		1,5

10-12-
 «
 [16, . 135].
 10-12-
 12
 1,5
 «
 » [6: 137-139].
 1.
 «
 •
 ()
 •
 •
 2.
 «
 •
 •
 •

•
 3.
 :
 ()
 ()
 « - »
 10-12-
 [11].
 ;
 (, ,);
 ;
 (,);
 ;
 10-12-
 (),
 « »
 [3]
 ;
 ;
 ()
).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

« , ... » [17]
 :
 :
 : « , ... »
 « » « »
 : « , , »
 - « ».

« » [10]
 :
 :
 », « ».
 :
 ?
 ?
 « » [10]
 :
 :
 :
 ? , ?
 « » [1]
 :
 :
 ?
 [13]
 ?
 ?
 ?
 ?

3. « »

:
 (3),
 (), « »
 .
 ()
).
 ?
 « » [22]
 :
 : (3-5)
 .
 ? ? ?
 « » [9]
 :
 -
 « »
 ,

« », -

, -
 .
 : ?
 « »*
 .
 .()
 • « » [10]
 :
 :
 ,
 • « » [9]
 :
 :
 « »
 • « »
 • « » [9]
 :
 ;
 :
 -
 « », ,

)« »[9]
 : , ; -
 : -« »- -
 « » « » -
 -« » « -
 ».
 « » [17]*
 :
 : ,
 .) (- , - , -
 .)
 .
 .
 .
 4. « »
 :
 : (3), -
 , , , , , -
 « » , , , , .
 , .
 , , , , ?(;
 ; ; ; ; . .)
 « » [8]
 :

:
 ,

 , , , , -

 (, .)
 , , , , .

 : , -
 -
 ?
 « » [10]
 :
 : , - -
 - . - -
 :
 ?
 ?(, , ,) .
 ?(, , ,)
 , . .)
 « » [22]
 :
 ,
 :
 « » « » . , « -
 » , « » « »
 , « » (-
 « » , - , , , -
) . - « » .
 « » - « » « » « » « »
 , « » « » « » « »
 « » .

? : , ?
 ? ? , ?
 ?(,)
 « » [9]
 : ; -
 « » -
 « »
 « » ?
 « » [9]
 : , -
 « », -
 ?
 « » [10]
 : , -
 - , -
 ? -
 ?
 « » [22]
 : -
 - ,

: ? -
 , -
 ?
 .
 .
 5. « »
 : , .
 (4), (4),
 « », , ,
 , , -
 .
 .
 ().
 , , -
 , , -
 .
 « »*
 : ,
 : , -
 - , -
 : , , -
 , , -
 : ? -
 ?
 « » [21]
 : , -
 : , -
 , , -
 .

— : « —
!»; ;
— ;
— :« , ,
!»; ,
— , , ?
« »*
« » :
(),
« » : 2 2
— :
« » ?
()
« » [20]
: :
: ?
« » [1]
:

: ? , -
« » [10]
: , , -
: .
: .
6. « »
: -
, , « », -
, , « », -
, ().
6-
, , , -
... , , -
« »* [8]
: « ». « » « »
(- « »). « -
» « ». « » (« -
, « » , (,
, ,).

?
 : - -
 « - - » [22]
 :
 :
 , , ,
 - ,
 ,
 « - - ».
 - -
 , ,
 : ?
 , - ?
 « » [22]
 :
 : , -
 , ?
 (.)

1	2
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.
6.	6.
7.	7.
8.	8.

1	2
9.	9.
10.	10.
11.	11.
12.	12.
13.	13.
14.	14.
15.	15.

, -
 -
 : 1-
 2- ? (.)
 ? (.)
 « , ... »*
 : , : -« »-
 , « , ... » -
 « » « »
 -
 « »
 : ?
 ?
 « » [22]
 :
 : , -
 , -
 :
 1.
 2.

3. ... - , -
 ? : -
 ? , ?
 ? ? -
 « » [22]
 : .
 : -
 . -
 .
 , .
 : .
 1. (,)
 ,);
 2. : « !»
 : , ,
 - .
 : , ? -
 ? ?
 , ?
 ?
 « » [22]
 : -
 : ? -
 ?(, -
 ...) ?()
 ;)
 , -
 , ,
 , ,
 , ,

? ? , ?
 ? ?
 .
 .
 7. « »
 : ;
 ;
 : , -
 , « », (), , -
 , ,
 .
 .
 ()
)
 , , -
 . , -
 .
 :
 ?(, , .) , -
 ?(- .) ? -
 ?
 « » [8]
 : .
 : -
 . -
 ?.. - , -
 - , -
 : ?

« [10]

2

2-3

« [10]*

« [9]

« [17]

» [16]

8. « , »

, ? (, .) -
 ? ?
 -
 .
 - « »
 : ,
 .
 : « » « » . -
 . « » -
 , « » « »
 : « ! » , , : « ! »
 « » ? (, , . .)
 « » *
 :
 : 2 . - -
 , - , ,
 , - ,
 : ,
 ? ?
 , « - , , » .
 :
 : , .
 - , , : « - , , » .
 , , : « - » .
 « » [1]
 :
 : ,
 - , -

: ? ? -
 ?
 « » *
 : , -
 .
 :
 1- . : -
 , , , , -
 . , , -
 , - -
 2- . - , -
 , . : , -
 , ? , -
 .
 - « » [10]
 : , . : « -
 : , , » .
 « - - » .
 :
 ? , () ?
 « » [21] *
 : . - -
 : , -
 . . : ?
 : ?
 .
 .

9. « »()

: ;

;

« »;

» [10]

:

» [22]

:

« » « » « » « »

« » « » « » « »

« » « » « » « »

« » « » « » « »

- - « »; - « »;
- - « »; - « ».

« »? « »? « » [22]

2

« !»

« »*

« ».(.)

()?

? , : , ?
 - ?
 « »?
 « » [20]
 :
 : - , -
 ().
 , . : , ,
 ?
 - « »*
 : , -
 . : -
 . , « » ,
 :
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 « ... »
 :
 : , .
 « ... » .
 : « - , -
 , - , - , -
 » .
 , - , - , -
 : « »*

: , - ? -
 , , - ? -
 . , - .
 , , . .). (-
 .
 .
 .
 12. « »
 :
 (,), , , ,
 « » , , .
 . .
 . , -
 « » [8]*
 : , -
 : , , . -
 , , .
 . - , , , -
 . : « () , -
 ... » . , -
 , .
 , .
 ? : ?

« [21]

: ,

: ()

: « - -1», , « - -2» . . ,

« » , « » .

« [21]

: :

« [1]

: :

« [22]

: :

?

1.

: - ; : , 1997. - 171 .

2. « »

: 1997. - 102 .

3. /

. - : , 2002. - 176

4. « -

» . - : , 2001. - 128 .

5. /

. - : , 2001. - 256 .

6. , 1997. - 192 .

7. , 2002. - 192 .

8. , 1996. - 240 .

9. , 2000. - 176 .

10. , 1996. - 208 .

11. 2001. - 350 .

12. , 2000. - 576 .

13. , 2001. - 220 .

14. / ; :

, 2003. - 407 .

15. , 1999. - 456 .

16. - : « » , 2000. - 448 .

17. , 1999. - 26 .

18. , 1995. - 529 .

19. « » , 1997. - 160 .

20. , 1994.

21. /

: , 2001. - 216 .

22. ?

: 4- . - : , 2000. - 160 .

23. , 1998. - 80 .

24. 2002. - 168 .

Первичная диагностика (число) ————— Итоговая диагностика (число)

Фамилия, имя ребенка	До/После	Методика Рене Жиля						Шкала личностной тревожности А. М. Прихожан				«Несуществующее животное»			
		Друг, по-друга	Любознательность	Общительность	Доминирование/лидерство	Конфликтность/агрессивность	Реакция на фрустрацию	Отгороженность	Общая	Школьная	Самостоятельная	Межличностная	Магическая	Агрессивность	Самостоятельность
	До														
	После														
	До														
	После														
	До														
	После														
	До														
	После														

Фамилия, имя ребенка	До/После	Методика Рене Жиля						Шкала личностной тревожности А. М. Прихожан				«Несуществующее животное»			
		Друг, по-друга	Любознательность	Общительность	Доминирование/лидерство	Конфликтность/агрессивность	Реакция на фрустрацию	Отгороженность	Общая	Школьная	Самостоятельная	Межличностная	Магическая	Агрессивность	Самостоятельность
	До														
	После														
	До														
	После														
	До														
	После														
	До														
	После														

- , , ; -
- ;
- . :
- « » , , () ».
- ;
- « » [8].
:
1. : (« » ,) ;
- [15].
2. : () [13].
- ;
3. , : [12,13].
- ;
4. 7-12- [3].
()

- « - » - . -
- , -
- « » , () ».
- , -
1960-1980- (,) ;
- (- , -) [8].
- , -
[7]. [2],
- , , , -
- .
- « » .
- : « » - ,
- , -
- , -
- [8].
- , -
- « - »:

6. . -
7. -

1. -
2. « », -
3. , -
4. (). -
5. . -

- ;
- ;
- ;

5-11- ,8 :4 4- 8- .
11-14- ,6 -

. [6]. -
9-11, 11-14) : (4-5, 5-7, 7-9, -
[6]. -

« -
», -
», 1- 3- « -
», 1- 2- « -
», -
[6]. -
() -
() -

1. - .
» [15] « « ».

• () .
• :
- ;
- ;
- ;

2. « »- .
- , -
, , -
, [5]. -
3. () [9]. -
, -
, -
, : (-
), (-
), (). -
4. () [14]. -
- .
: , , -
, -
(), , (, -
).

(10)

1-

:

;

;

1. :

2. « » (10).

« » (20) [15].

3. « » (5-10).

4. « » (20) [7].

5. « -10 ».

() - 10

(5-10).

2-

:

;

1. « » (): , -

(5-10) [5].

2. « » (20) [5].

3. « » (20) [10].

• 3

•

• 3

•

•

•

3-

:

;

;

1. « »: (5-10) [6].

2. « » (20-30) [7].

(),

3. « »: (-) (20).

[8].

4-

1. « »: (5) [6].
2. (20-30).

3. (,)

[11].

4. ()

(20).

,

5-

1. « »: (5-10) [6].

2. () (20-30) [9].

3. (30-40).

• (, , .).

6-

1. « »: (15) [6].

2. (15).

3. (30).

4. « » ()
(15–20) [4].

1. « » (5) [6].

2. « »:
10 (10).

3. « » (20).

4. « » () (25).

[1].

8-

1. « »: (5) [6].

2. ;
• ;
• (15–20).

3. « » [7]:

• : , , ,
• ,
• (): (30–40).

[8].

9-

1. « » (5–10) [6].

2. [13].

(20).

3. (10–15).

4. : (15).

10-

1. « » (5) [6].

2. (15) [14].

3. () (25-30).

[7].

(20).

I- :8 (9-10).

4- 8- , -1

2- :4 (7-9).

3- 2- - 8- , -1

3- :6 , 1 (10-13).

2- - 8- , -1

4- :5 , 1 (9-12).

3- , 3- - , 2- - , 6- , -1

1. - » , 2002. - .85-103.
2. , 1989.
3. // - 2002. - .5- 1. - .57-62. -
4. // - 2001. - 48.
5. « » / , 2002.
6. : - , 2000. - .357-368.
7. , 2001.
8. , 2003.
9. , 2001.
10. , 2001. - .30-36.
11. , 2003.
12. // - 2002. - .5- 3. - .17-30. -
13. // - 2002. - .5- 2. - .26-38. -
14. () . - , 2002.
15. « » // 3. - .53-63. - : - 2000. - .3. -

1. 3- ()

2. (5-10) (15-20) « » 10

3. (20-25) ()

4. (10) : « »

5. (5)

3- « » ()

5

8-

0

« »;

7- , -
 , « », -
 , :
 2 , -
 , -
 3
 - 7-8- : , , ,
 6- () -
 « ».
 ; (-
), -
 , -
 ?
 ?
 ! ().
 ,
 « » -

4
 -
 (), -
 « » [15]
 4-
 1. 5- -
 3 () -
 2. 5- -1 2-
 3. 5- -1 , 1-
 4. 5- -2
 () [9]
 1. ,
 2. ,
 3. ,
 4. ,

1. : - -

2. - .

3. - , .

4. - -

(, -

), - -

, -

- , -

() , -

-

-

· · , -

(). - -

I.

1986-1989 -

· 2000-2003

2003 , 11 14-17 .

, -2838. 2004 11 425 -

4247, 9- 18 885, -

-2947. 11- -11 730, -

, , -

, , -

2. . -

(2002/2003 200 -100). 200 -

, , -

· , -

3. , 1986 , , -

, , , -

, , , -

, 1986-1989 -

(). -

2001–2003 , (69%)
 2001/2002 ,
),
 [9],
 « »
 »[3].
 27.06.03.
 28-51-513/16 «

»
 ,
 ,
 ,
 ,
 , « 1»,
 27 1996 , «
 ».
 « » « », 27
 1996 «
 »[16]. « ...»
 , «
 » [16, . 116].
 ;

windows-1251.edu.yar.ru/russian/psih.

<http://www->

www.prof.labor.ru.

« . . . »,

<http://career.ibl.ru>.

: « . . . » 2001 ,
« . . . » , « . . . » ,

<http://>

1.

1

		-	-	-	-
		-		15-25	-
	()	-	-	1-2 1 -	-
		-	-	1-2 1 - 1-1,5 - - « » - -	-
		-	-	12 - 1- 1,5	-

1.

2002/2003

26, 28, 30 . , 100 9-
10 . ,

16- :51 - 13- 10- 49 .

2001-2003

2.

2

	2001/02		2002/03		2003	
	-	-	-	-	-	-
	27%	68%	38%	56%	50%	22%
	12%	7%	19%	10%	5%	11%
	3%	1%	5%	7%	8%	10%
	3%	10%	5%	14%	6%	34%
	18%	7%	25%	14%	36%	28%
	2%	16%	8%	24%	20%	54%
	33%	41%	51%	48%	62%	44%

»;

«

()»;

»;

«

?»;

-42%;

-26%;

-10%;

-10%;

-8%.

-4%.

« » :

-52%;

-36%.

10

1. : -51%;

2. -36%;

3. -27%;

4. -18%;

5. -17% ;

6. -16%;

7. -10%;

8. -8%;

9. -6%;

10. -4%.

9-

100

2.

1

I

»);

1)

»);

2)

3)

4)

1.

3.

3.

3

6. , 1998.

7. , 1994.

8. , 1986.

9. // .- 1999.- 6.

10. , 1991.

11. , 2000.

12. , 1995.

13. , 1995.

14. , 1991.

15. , 1996.

16. , 2002.

17. , 1996.

()

08.01.2003 ,

11 ...

;

(),

;

»,

;

() ,

;

-75%;

-60%;

-52,5 %;

-50% ;

-50%;

-37,5%.

()

28.10.2003

10

;

;

();

« » (« - »)

;

-85% ;

-81%;

-80%;

-79%;

-72,5%;

-70,0%;

-62,5%;

-60,0%;

-58,5%.

2

1. ?

? ?

2. , ?
 ?

3. ?
 ?

4. ? ?

5. ? ? -
 -

6. ? ? ? ?

7. ? ? ? ?

8. ? ? ? -
 ? , , ? ? . -

9. ? ? ?

10. ? ? ?

11. ? -

12. ? ? -

1. ? :

2. ?

3. ? -

4. ? ? ? ? -
 ? ? ? ? -
 ? ? ? ? -

5. , , , , ?

6. ? ? ? -

7. ? ? ?

8. ? ? ?

9. ? ? ? ?

10. ? ? ? ?

11. ? ? ? ?

12. ? ?

13. ? ? -

14. ? ? ? ? -
 ? ? ? ? -

?

?

?

3

1.

;

« » . ;

(()

.)

1. « » . ,

» . - -

» ?»

2. . -

» . , , , .

3. , -
, . -
-
« »:
4. « ?»
?»
5. :« ?»
« ».
1,5
6.
7. « ».
« ».
:«
», -
8. :« ?»

9. : , .
2. « »
:« »;
1. , -
2. .
3. « , !»
:« , !»
:« , !»
4. « ».
5. « ».
25-30
6. « ».
(,
).
« »

7. .

8. .

3. .

1. .

2. « ».

« - ».

3. « , ».

10-12

: « , ?»

4. « ».

(

5. « ».

- , . ,

: « », , « », -

6. « , ».

7. .

8. .

4. « », !

: , ;

1. .

2. « ».

, , « -

: « , ?»

3. « ».

4. « ».

» « »

5. « ».

- (

) , (

6. « ».

7. « ».

8.

9.

5.

1.

2.

3. « ».

1

4. « ».

5. « »-« , ...».

« , ...»:

1- :« , ...»

2- :« , ...».

6. « ».

7. « 10 ».

10

5 ».

8. « ».

9.

6. !

1.

2.

3. « ».

4. « ».

5. « ».

6. « ».

7.

8.

7. !

1.

2. « »().

3. « 15 ».

4. « “ ”».

5.

6. « ».

7. « ?»

8. ? ?

8.

1.

2.

3. « ».

4. « ».

5. « ».

« » , 30 : « ? » : « ? » : « ? » .

6. « , ? » .

« » , « » , « » .

() ,

7. « “ ” » .

« 1974 : - - - 20 - - - 15 :

1) ;

2) ;

3) ;

4) ;

5) ;

6) , ;

7) ;

8) ;

9) ;

10) , ;

11) ;

12) - ;

13) , ;

14) ;

15) .

1 15, » .

6-7 15-20

(3, 8, 13, 4, 1, 14, 10, 2, 15, 5, 7, 11, 6, 9, 12) .

8. .

9. .

9. :

1. .

2. .

..... 3

..... 10

..... 17

..... 86

..... 102

..... 153

..... 193

..... 212

2005. – 252 /

ISBN 5-87590-176-4

74.3
18

- -

. . .
. . .
. . .

13.05.2005	60 84/16.	.
. 14,6.	300 .	1057.

160012, . , , 99