

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
ТЕРРИТОРИЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКОНОМИКИ  
И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИСЭРТ РАН д.э.н., профессор

В.А. Ильин

2012 г.



ОТЧЕТ

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ШКОЛЬНОГО ФАКУЛЬТАТИВА  
НОЦ ИСЭРТ РАН ЗА 2011/12 УЧ.Г.

Зав. отделом исследований влияния интеграционных  
процессов в науке и образовании  
на территориальное развитие к.э.н.

В.И Попова

Исполнители:

инженер-исследователь  
младший научный сотрудник  
инженер-исследователь  
инженер-исследователь

О.Ю. Зябкина

О.Ю. Гарманова

И.А. Королева

А.Б. Кулакова

ВОЛОГДА

2012

	.....	3
1.	.....	5
	.....	5
1.1.	.....	5
1.2.	.....	13
1.3.	2011/12 .....	15
1.4.	2011/12 . .....	20
1.5.	.....	23
1.6.	.....	32
2.		-
	.....	37
2.1.	- .....	37
2.2.	- .....	39
2.3.	- .....	47
2.4.	.....	49
	- .....	50
2.5.	- .....	50
3.	- .....	53
	.....	54
3.1.	.....	67
3.2.	.....	68
3.3.	.....	69
3.4.	.....	71
	.....	74

, 2003  
 ,  
 ( ).  
 ( - - ).  
 5-11 .  
 19 .  
 8-11  
 460  
 95 - .  
 14  
 -  
 .  
 -  
 -  
 .  
 -  
 .

2011/12 ..

:

—

;

—

;

—

—

.

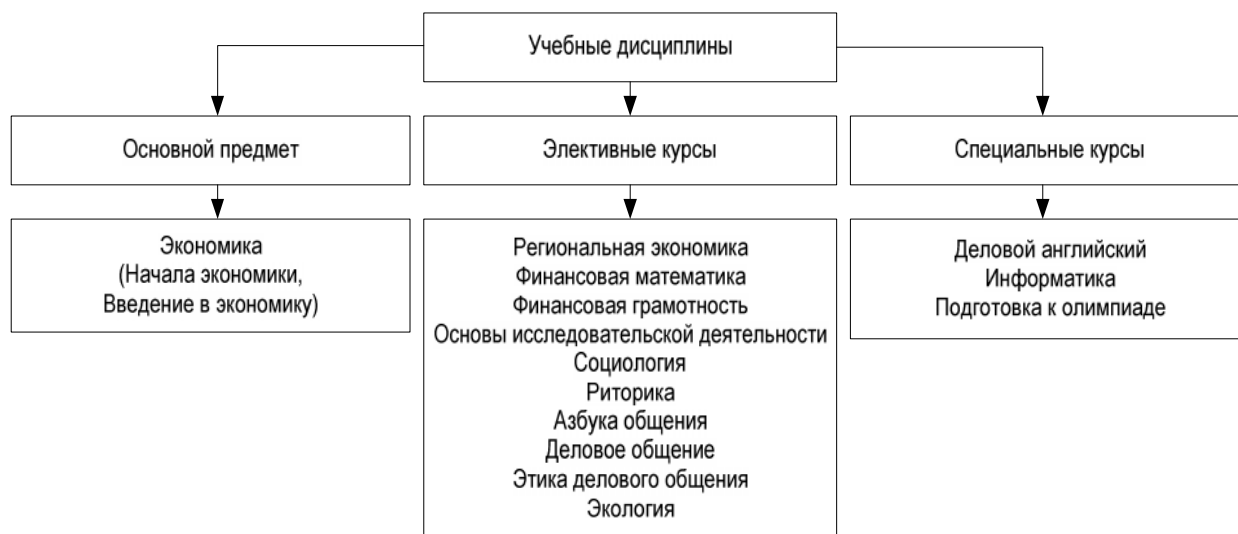
(

) 2011/12 ..

**1.**

**1.1.**

— ; ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— .  
— , , —  
. , ,  
, . —  
— , . , —  
. . , —  
, — . —  
2011/12 . . . 14 : 1 —  
, 10 3 ( . 1.1; : 2007/08  
— 2008/09 . . . 7 , 2009/10 – 2010/11 . . . – 12).



1.1. , 2011/12 ..

5-8 , 9-11 –

( -

; . 1.1). -

« » 9- « »

10- . 1.1

2011/12 ..

	1.	:	;
5-6	2.	,	;
	3.	,	;
7	1.	;	
	2.	,	;
	3.	,	.
8	1.	;	
	2.	,	;
	3.	,	.
9	1.	;	
	2.	,	;
	3.	,	.
10	1.	;	
	2.	,	;
	3.	,	.
11	1.	;	
	2.	,	;
	3.	,	.

2012/13 .. 5-11 -

« ».

,-

2011/12 .. 25 -  
 , 12 - 13 -  
 (.1.2). 1-2 -  
 - 3 , -  
 (. . . 2 ; : 2007/08 -  
 2009/10 . . - , 2010/11  
 . . - 1 ; 1, .1).

1.2

**2011/12 ..**

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

, 2011/12 .. -

2011/12 .. 460 .  
 2007/08 .. 33% (150 .), 2010/11 .. - 11% (50 .);  
 . 1.3). 2011/12 ..  
 10 « 2» 10  
 « 32».

\*( .)

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
10-11	34									
9-11		94								
8-11			160							
7-11				250						
6-11					290					
5-11						310	370	390	410	460

2011/12 . . 19 :

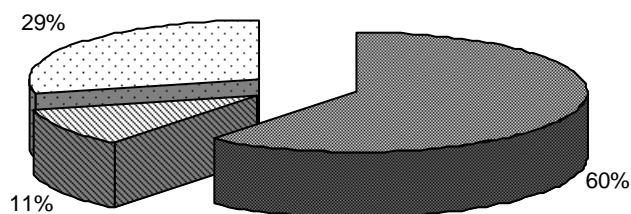
– 5-11 - « 32»

(278 .);

– 10-11 - « 2»

(50 .);

– 5-11 (132 .; .1.2).



■ « 32» □ « 2» □

1.2.

2011/12 . . (%) )

97,5%

(460 ., . . 72 11 ).

12 , 142 -

:

– 11 ;

– « 32» -

;

\* , 2002/03 . .

« 32» . ,



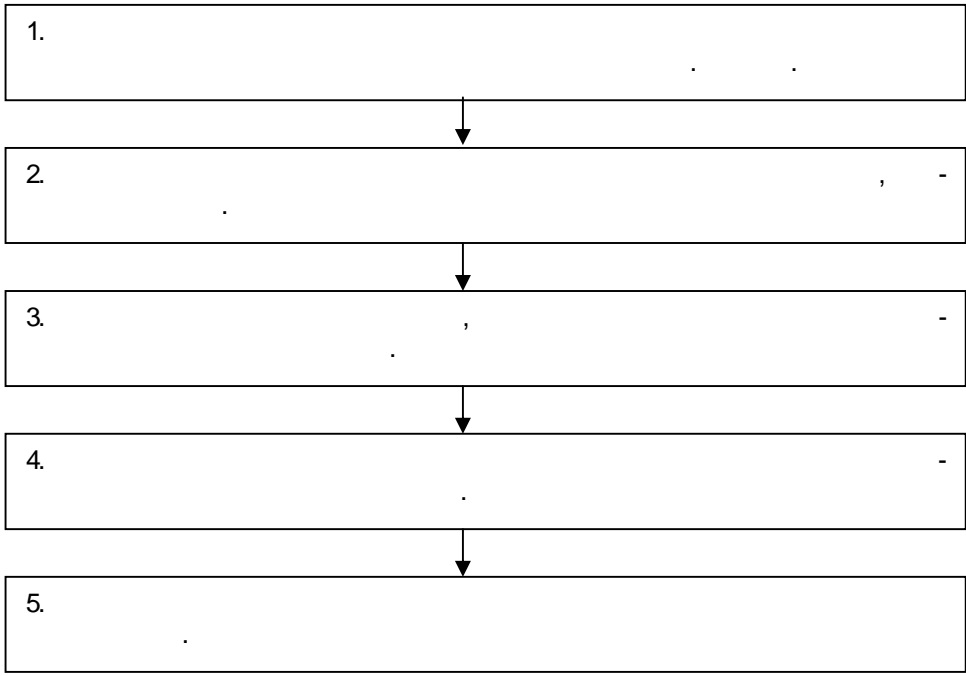
— ;  
 — ;  
 — « 2» -  
 .  
 2012/13 ..  
 497 , .. 135 ( . 1.4).

1.4

**2011/12 .. ( . )**

	2011/12 ..	2011/12 ..		/		2012/13 ..
« 32»						
5	60	50	50	0/10	50	50
6	61	60	60	0/1	0	50
7	60	59	59	0/1	0	60
8	29	29	29	0/0	0	59
9	30	30	30	0/0	0	29
10	30	20	20	0/10	0	30
11	30	30	0	0/30	0	20
	<b>300</b>	<b>278</b>	<b>248</b>	<b>0/52</b>	<b>50</b>	<b>298</b>
« 2»						
5	24	20	20	0/4	25	25
6	15	18	18	3/0	10	30
7	25	18	18	0/7	10	28
8	20	19	19	0/1	10	28
9	30	20	20	0/10	10	29
10	15	19	19	4/0	10	30
11	15	18	0	3/18	10	29
	<b>144</b>	<b>132</b>	<b>114</b>	<b>10/40</b>	<b>85</b>	<b>199</b>
« 2»						
10	24	26	0	2/26	0	0
11	24	24	0	0/24	0	0
	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>2/50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>472</b>	<b>460</b>	<b>362</b>	<b>12/142</b>	<b>135</b>	<b>497</b>

— « 32» —  
 ;  
 — — —  
 ( 1.3).  
 2011/12 .. 4- « 32»  
 .. .  
 5- - 2012/13 ..



1.3.

2011/12 .. -  
 ( ). -

. : . , -  
 — , , , -

2011/12 .. 284 12 -  
 . . , -  
 , 85 , . 25 5 10 6-

11 .

. 3,7 ( . 1.5).

8-11 ,

- ( ).

1.5

**2011/12 . .**

	2011/12 . .							
	5	6	7	8	9	10	11	
'	6	6	7	5	3	4	5	12
( ' )	47	45	63	34	33	24	38	284
( . ) '	25	10	10	10	10	10	10	85
( . 1 )	1,9	4,5	6,3	3,4	3,3	2,4	3,8	3,7 ( )

2012 .

4

70

2012/13 . .

, -

.

.

.

— - ;

— ;

— « - »;

— « »;

—

,

2011/12 . .

«NetSchool» –

– ;

– ;

– .

«NetSchool»

( . 1.6).

1.6

«NetSchool»

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

1.

«NetSchool» (

).

2.

(

;

).

3. «NetSchool» ( -  
, ,  
).  
«NetSchool» -  
, -  
. 2011/12 .. -  
«NetSchool» ( -  
20 . .), (17 . .). -  
« », -  
- -  
- ( 2012 .). -

**1.2.**

-

.

.

2011/12 . ., , « » 2007/08 -  
16%. «5» -  
23% « 32» 10%.  
« » (10%)  
- «3» « 32» «  
2» 12% 28% ( . 1.7). -  
, -  
, -  
8 ( 2007/08 – 2011/12 . . -  
1, . 2). -

## 2007/08 – 2011/12 . ( %)

	2007/08 ..			2008/09 ..			2009/10 ..			2010/11 ..			2011/12 ..			2011/12 .. 2007/08 .. ( - , - , - )		
	«3»	«4»	«5»	«3»	«4»	«5»	«3»	«4»	«5»	«3»	«4»	«5»	«3»	«4»	«5»	«3»	«4»	«5»
	«32»	8	68	24	1	53	46	6	51	42	7	67	26	20	66	14	12	2
	1	31	68	1	53	46	-	61	39	4	50	46	-	55	45	1	24	23
«2»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	75	17	36	44	20	28	31	3
	5	53	42	1	54	45	3	56	41	6	59	35	15	59	26	10	6	16

2010/11 ..,

1.

$$= \frac{1 * X + 0,64 * Y + 0,36 * Z + 0,16 * T}{N} * 100,$$

«2» : X, Y, Z, T –  
, N –

«5», «4», «3»,

- 75% 100% – ;
- 45% 75% – ;
- 45% – .

2011/12 .. 5

(69,4%), 6-11

(82,1%

).

(

).

<sup>1</sup>  
[ ]/ .. . – .: , 1995. – 164-174 .

« 32» « 2» -  
 . -  
 ( -  
 ). , 10 -  
 « 32» (75,2%), -  
 ( 1, . 3). -  
 , -  
 , 2011/12 .. -  
 69,4% ( : 2010/11 .. – 74%; . 1.8).

1.8

**2010/11 – 2011/12 . .**

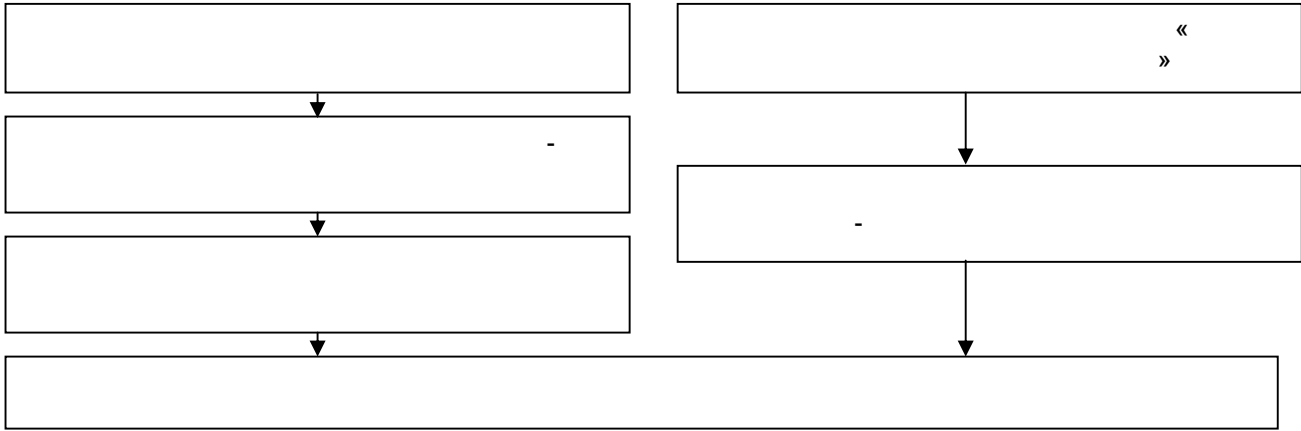
	, %	
	2010/11 ..	2011/12 ..
	82,9	80,1
« 32»	62,7	63,2
« 2»	68	61,1
	<b>74,4</b>	<b>69,4</b>

**1.3.**

**2011/12 . .**

« ».

— , —  
 , — —  
 ( .1.4).

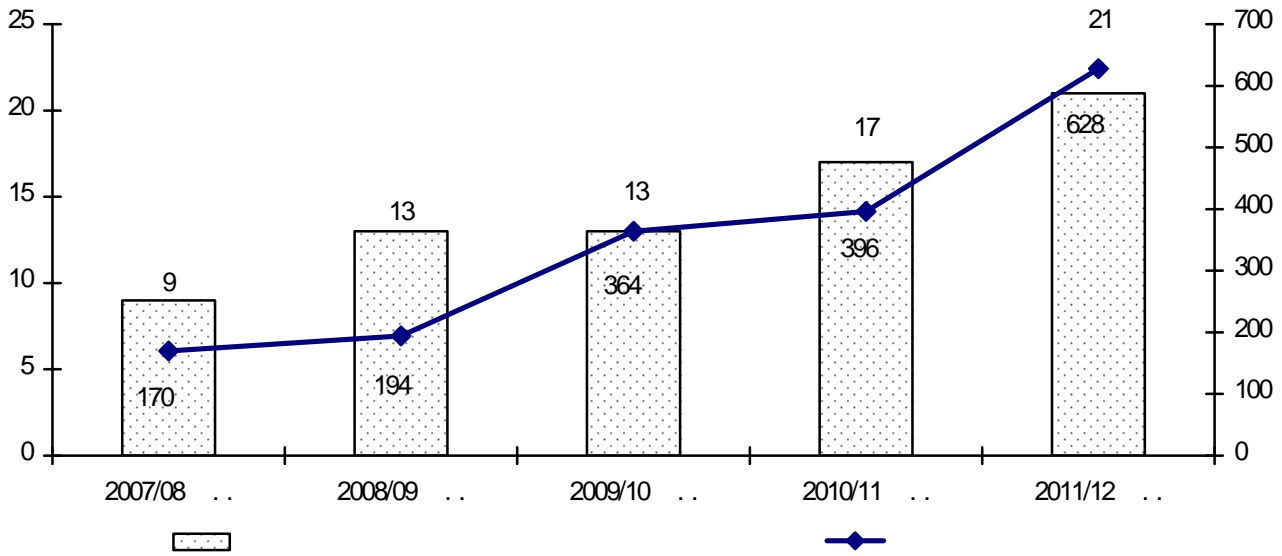


1.4.

2011/12 ..

( .1.5). , 2007/08 – 2011/12 ..

, 2,3 ( 9 21 ) .  
 3,7 ( 170 . 628 . ) .



1.5.

2007/08 – 2011/12 ..



2007/08 – 2011/12 . . ( 1, .4). 2011/12 . .  
 21 : 3 – , 8 –  
 ,3 – ,3 – ,4 – -  
 ( : 2007/08 . . 9 -  
 : 4 – , 1 – , 2 – -  
 ,2 – ).  
 2007/08 – 2011/12 . . -  
 . , -  
 2011/12 . . 2007/08 . . 4 .  
 5,6  
 . 2008/09 . . -  
 2011 . - -  
 . -  
 2,3 ( . 1.9).  
 1.9

**2007/08 – 2011/12 . . ( . )**

/		2007/08 ..	2008/09 ..	2009/10 ..	2010/11 ..	2011/12 ..	2011/12 .. 2007/08 .., %
1	2	10	21	34	40	23	2,3
2		10	10	39	31	56	5,6
		20	31	73	71	79	4

2011/12 . .

1.10.

<sup>2</sup>  
 2011/12 . . -  
 . . . . .  
 « 2 » ( . . . . . )  
 , . . . . .

## 2011/12 . .

/		-	,
I.			
1	- « »	9	-
2	« 2012»	1	1
3	« »	2	..
4		16	-
5		21	-
6	» « .. -	44	3
7	- -	8	-
8		6	1
9		5	1
10	» « -	4	1
11		24	5
12	-2011» - «	5	2
13	- » - «	5	1
14		2	..
15	« »	16	4
16	« +»	7	3
17	9-11	4	1
II.			
18	-	30	9
19	, ..	58	5
20		39	5
21		322	37
		<b>628</b>	<b>79</b>

2011/12 . .

,

-

:

1.

-

( )

,

. 2011/12 . .

58

,

-

- 39

-

-

,

. ,

2011/12 . .

-

« - » ( III  
), « » ( I II , 2 III  
) « +» ( I, II III ), -  
« 2012» ( III ), -  
« - -  
» ( III ), -  
( ).  
2. , -  
, -  
. -  
(2  
I , II, III IV ), « -  
. . . » (3 III ).  
2011/12 . . .  
9-11 -  
. ( II ) -  
( -  
).  
. . .  
1. , -  
. . .  
2. - -  
. . .  
3. ,  
. . .  
4. , .  
. . .  
:

— ;

« »;

— ;

— « »;

— , —

— , ;

— (

« », , , , , , )

— ( , )

— .

— , 2011/12 . . . 21

— , 79 .

— 10%.

— ,

— .

—

**1.4.**

**2011/12 . .**

2010/11 ..

5- .

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

2011/12 ..

( . 1.11), , 7% (21 .)

, 20% (67 .) - , 73% (248 .) -

1.11

2011/12 ..

	.	%	.	%	.	%
5	-	-	12	60	8	40
6	3	25	-	-	9	75
7	2	11	1	6	15	83
8	-	-	3	16	16	84
9	3	15	6	30	11	55
10	2	11	2	11	15	78
11	3	30	2	20	5	50

« 32»						
7	–	–	3	10	28	90
7	–	–	2	7	26	93
8	6	21	5	17	18	62
9	–	–	12	40	18	60
10	1	5	3	16	15	79
11	–	–	10	33	20	67
« 2»						
10	–	–	3	12	23	88
11	–	–	3	13	21	87
	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>67</b>	<b>20</b>	<b>248</b>	<b>73</b>

2009/10 . .

2%

– 13%,

– 15%.

« 32»

2009/10

. .

:

5% 9%

– 14%.

« 2»

2010/11 . .:

22%,

44%).

« 2»

( . 1.12).

1.12

2009/10 – 2011/12 . .

		2009/10 . .		2010/11 . .		2011/12 . .		( – , – , ) , %
		.	%	.	%	.	%	
		8	10	15	10	13	12	2
		7	9	27	17	26	22	13
		65	81	115	73	77	66	15
« 32»		-	-	13	15	7	5	5
		8	15	26	29	36	24	9
		47	85	50	56	105	71	14
« 2»		-	-	16	22	-	-	22
		-	-	24	34	6	12	22
		-	-	32	44	44	88	44
		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
		<b>15</b>	<b>11</b>	<b>77</b>	<b>24</b>	<b>67</b>	<b>22</b>	<b>11</b>
		<b>112</b>	<b>83</b>	<b>197</b>	<b>62</b>	<b>213</b>	<b>71</b>	<b>12</b>

,  
( 2009/10 – 2010/11 . . .  
; 1, .5).

.  
-  
(  
, ).  
-  
,  
. , 2011/12 . . . 44 .

.  
- ( 2010/11 . . .  
, ).  
2011/12 . . .

**1.5.**

:  
- « »;  
- . ;  
- -  
;  
- .  
« ».  
2006/07 . . .

2010/11 .. -  
2010/11 ... -  
2006/07 – 2011/12 .. 26 -  
673 . 2011/12 .. -  
189 , 2,2 ,  
2006/07 .. 1,3 , 2010/11 ..  
( 2011/12 .. 27  
.; : 2010/11 .. – 24 .; . 1.13). -  
( 1 ) , -  
1.13

**2006/07 – 2011/12**

	2006/07 ..	2007/08 ..	2008/09 ..	2009/10 ..	2010/11 ..	2011/12 ..
	3	3	3	4	6	7
( . )	87	68	85	98	146	189
1 ( . )	29	23	28	25	24	27

- . 2011/12 ..  
, , ,  
. ( . 1.14; 2006/07 – 2011/12 ..  
1, . 6). -  
, -  
10-  
, 2010/11 ..



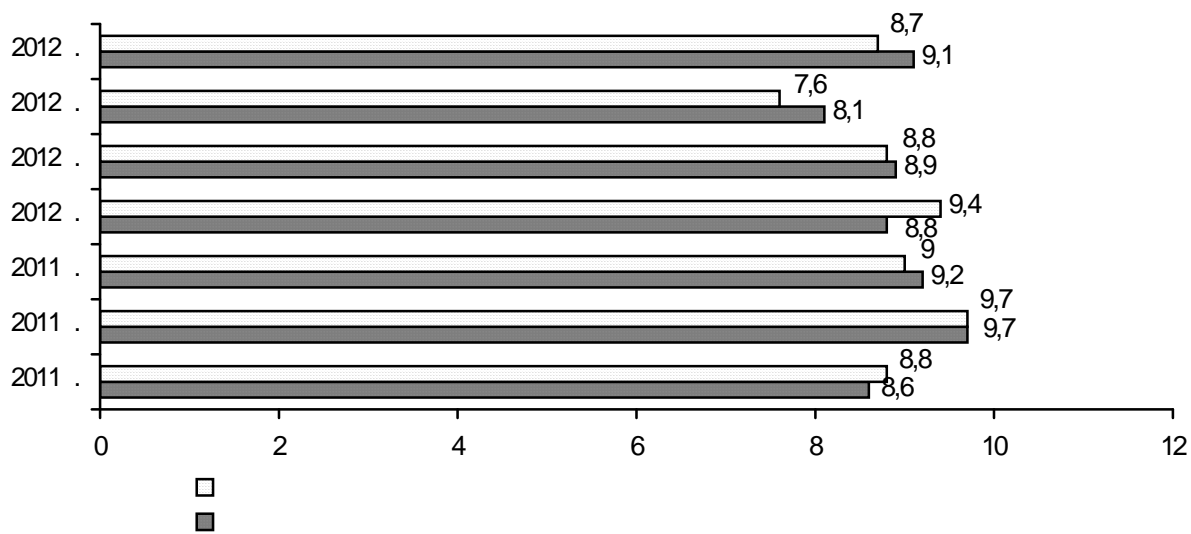
« »

2011/12 ..

2011 .	1. : ?
2011 .	2. : ?
2011 .	3. : ?
2012 .	4. ?
2012 .	5. .
2012 .	6. .
2012 .	7. : .

( 2011/12 ..

8,9 , - 8,9; . 1.6).



1.6.

2011/12 ..

, -  
, -  
.

2011/12 . .

,

( . ) -

/ -

( 1, .7).

( / ),

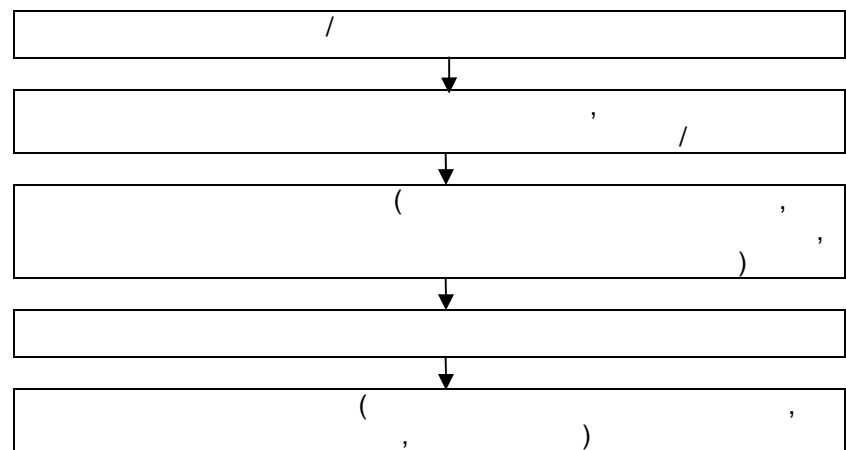
( -

/ ).

2011/12 . .

-

( . 1.7).



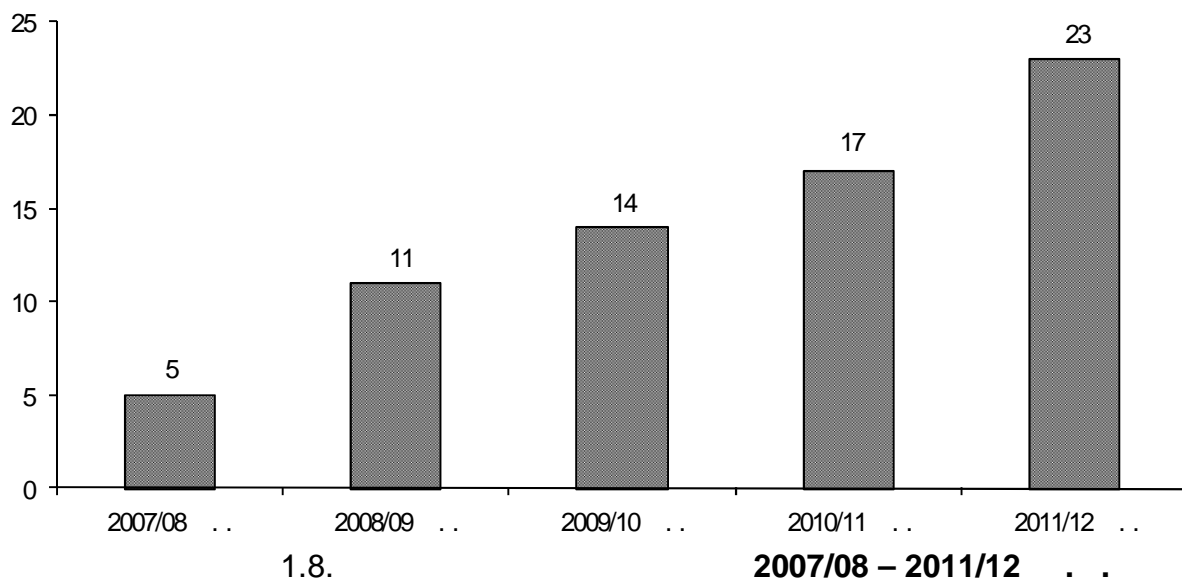
1.7.

2007/08 – 2011/12 . .

-

4,6 ( . 1.8;

1, .8).



2011/12 .. -  
 - « », -  
 . ( . 1.15). -  
 , 2011/12 .., 370 -  
 ( : 2010/11 .. – 290 ).

1.15

**2011/12 ..**

/		
1		4
2		4
3	« »	3
4	« - »	2
5	« - »	2
6		2
7	- -	1
8		1
9	« »	1
10	« - »	1
11	- « »	1
12	.	1
		<b>23</b>

2011/12 ..

10- . -  
 « » (9,5), . (9,3), -  
 « » (9,1).

2012/13 . . .

:

— ;

— ;

— ;

— ;

— .

. 14 20 2011 -

,

.

.

«

: ?», -

« - 2011», « -

- 2011».

1.

.

,

,

.

( « »)

(

« - »).

,

2. - « - 2011» -

12 . -

50 .

- « ».

« - » « ».  
 . 6 10 2012 . -  
 , (8 -  
 ).  
 .  
 2011/12 . . , -  
 ( 5 11 )  
 .  
 1. « ?» 5-7 .  
 , -  
 , .  
 « »  
 « ».  
 2. « »  
 8-11 . . .  
 « ».  
 , -  
 . . .  
 3. -  
 . . . , . . .  
 , -  
 . -  
 (9,6 ), -  
 .

2011/12 . .

2

:

( . 1.16).

1.16

2011/12 . .

15-19	2011 .	9
1-3	2011 .	10

»,

9 9-10 .

« - - 2011»,

».

1. « » , («

( . 1.17).

« - 2011»

	I ( .60)	II ( .60)	III ( .60)	IV ( .60)	V ( .60)	VI ( .60)	VII ( .60)	VIII ( .60)	( .480)	
	32	33	35	45	30	20	40	10	245	1
	26	31	27	45	30	0	40	10	209	2
	25	27	36	45	30	0	30	20	203	3

2.

3.

«

1.

2.

( , ).

3.

... :  
— « » — , -

2

...  
— - « » -

, . , -

— « » -

, . « ».

2012/13 ..

. , -  
1150-

200-

1812 .

### 1.6.

— , -

, , -

. , ,

, - .

— — — ;

— — .



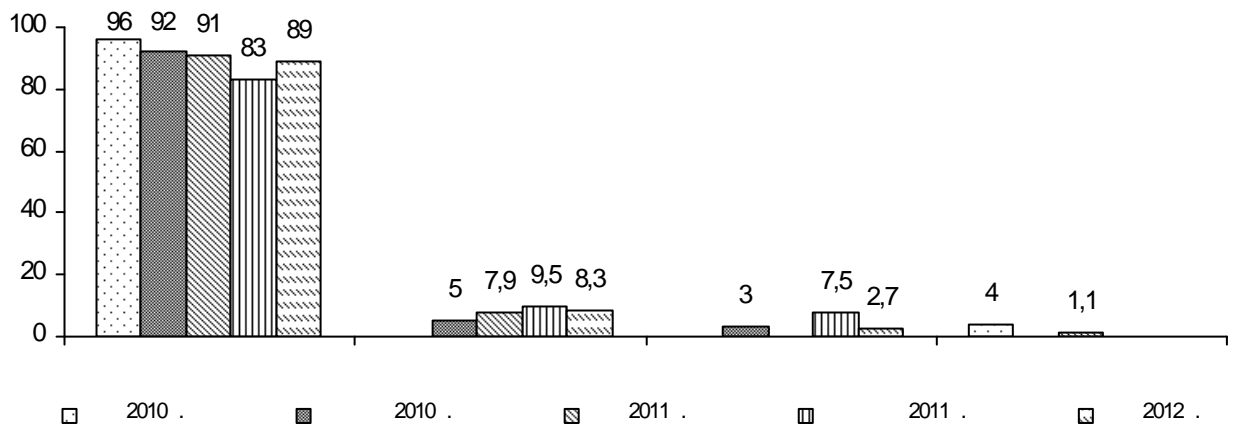
2011/12 ... 10  
- 6 .

2011/12 .., 525 .

( 2).

1.

( 2012 .  
89%). , « », ( .1.9).



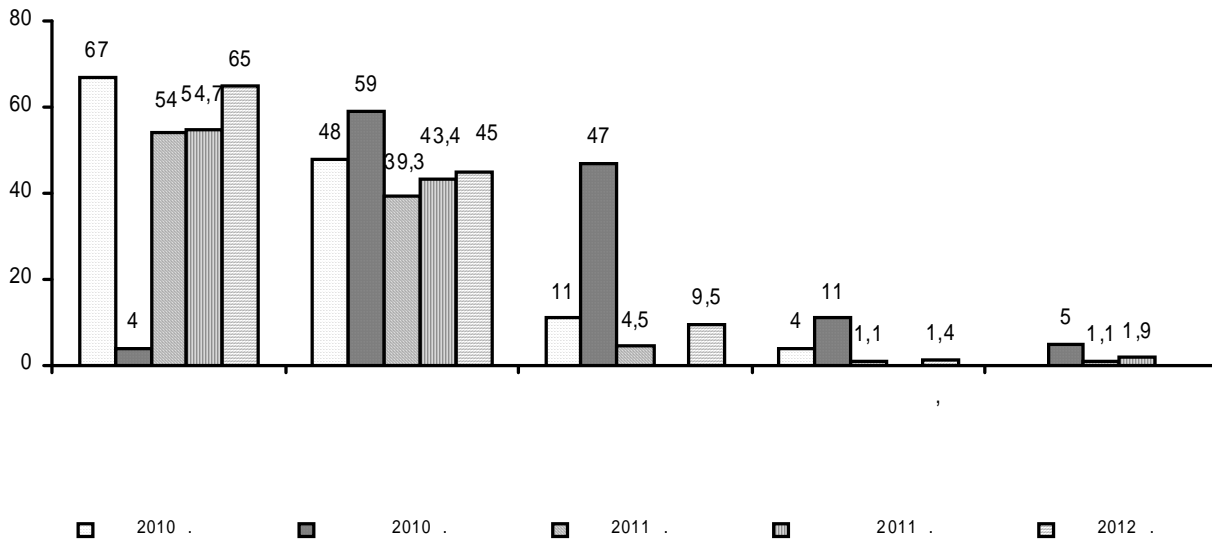
1.9.

: « , ? » , ( ) (% )

2. 65%

. 45% -

，  
( . 1.10).

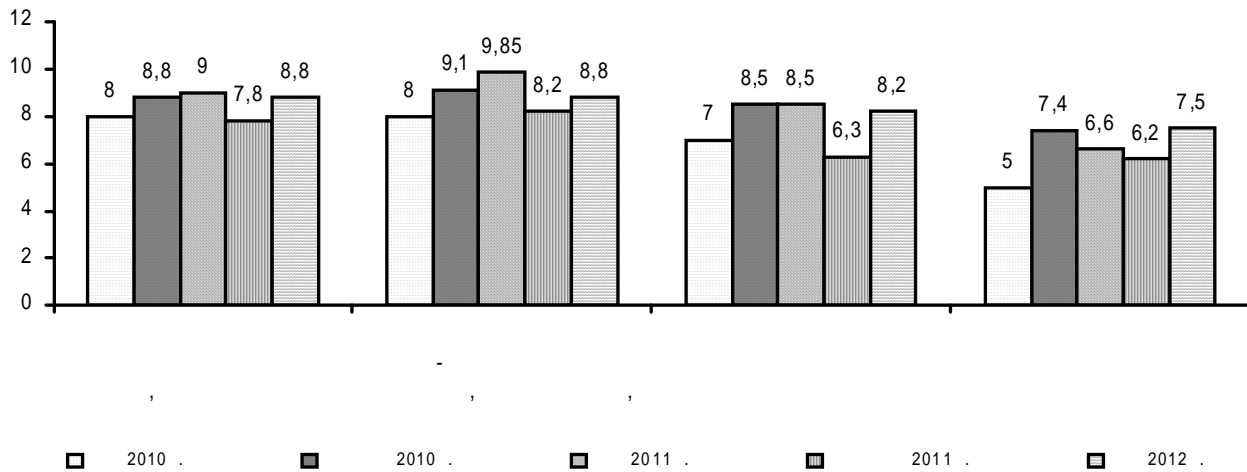


1.10.

: «  
?» ( % )

3.

( - 7,5; . 1.11).



1.11.

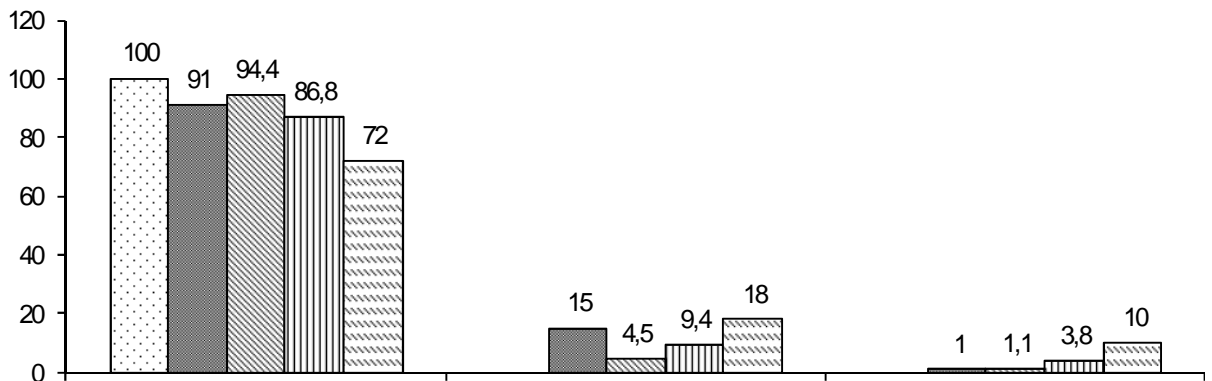
( 10- ; )

?»

4. 72%

-  
(18%),

( .1.12).



□ 2010 .    ■ 2010 .    ▣ 2011 .    □ 2011 .    □ 2012 .

1.12.

: «

?»

( %

)

2012/13 . .

2011/12 . . ,

1.

2011/12 . .

14

: 1

, 10

3

25

12

13

2011/12 . . . 19 460 .  
 97,5%. -  
 2012/13 . . . 497 , . . 135 -

2. «NetSchool», -

. 2012/13 . . .  
 « ».

3. « » 16% « » « -

» 6% 10% .

8 . . . -

- 44 ( ,  
 ), , -  
 (73%).

4. 2011/12 . . . -

5. 2011/12 . . . -

( 16 , -  
 525 .), , -

2.

-

2.1.

-

<sup>3</sup>, 2008/09 ..

-  
-  
-  
-  
-

10-11

. . ,  
2010/11 ..

-  
-

( 1 4)

- . 8-11

<sup>4</sup> . - :

-  
-  
-

- , ;  
- ;  
- ;  
- ;

-  
-  
-  
-

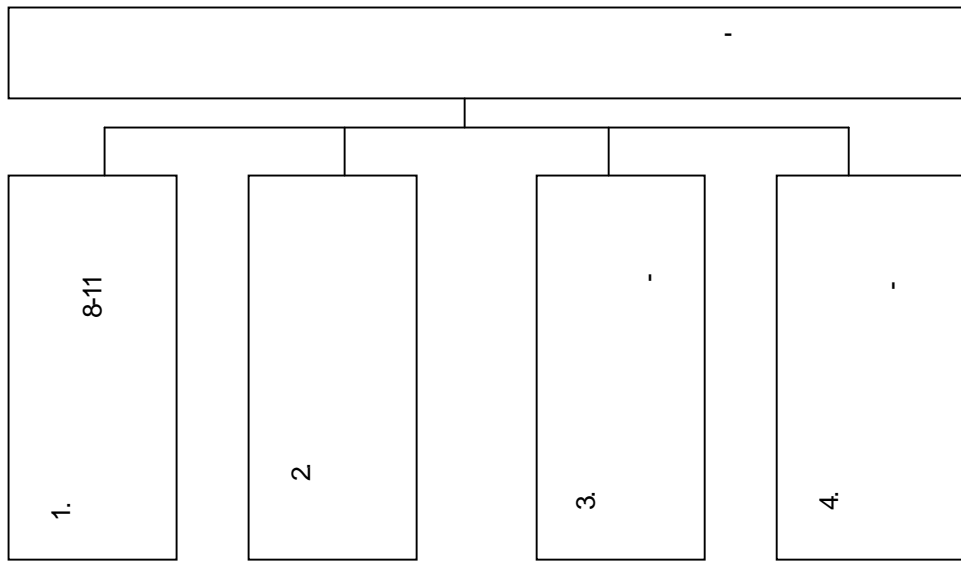
---

<sup>3</sup>

<sup>4</sup>

8-11 :  
1) ( , ) ,  
2) ,  
3) ( ) ,

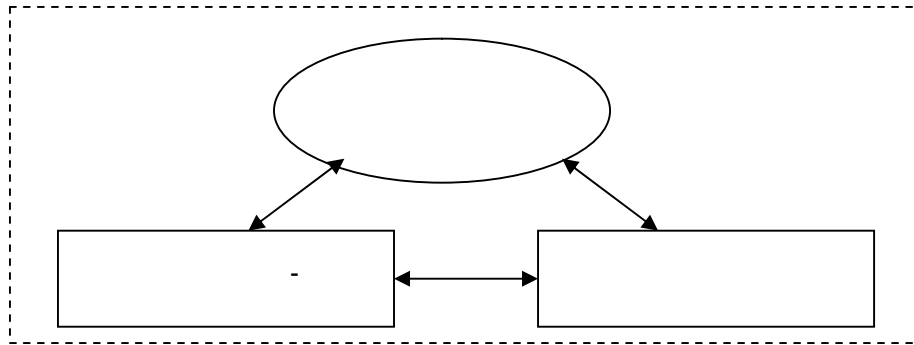
-  
-  
-



.2.1.

2.2.

<sup>5</sup> ( . 2.2).



. 2.2.

2011/12 . .

2011/12 . .

2011 .

---

<sup>5</sup> // . . .  
/articles/606295/

« »

: <http://festival.1september.ru>

I

2.1.

2.1

2011/12

/		
1		2011 .
2	( ) I	22.06-22.08.2011 . 28.08.2011 .
3		23.05.2011 .
4		20.06.2011 .
5		18.08.2011 .
6		18.08.2011 .
7		18.08.2011 .
8		18.08.2011 .
9		06.09.2011 .

( .2.2).



## 2010/11 – 2011/12 . . ( . )

/		2010/11 ..	2011/12 ..
1	.	–	1
2	.	35	25
3	.	–	10
4	.		10
5	.	7	1
6	.	3	3
7	.	–	8
8	.	–	5
9	.	–	1
10	.	2	–
11	.	5	–
12	.	–	1
13	.	12	29
14	.	–	1
15	.	2	–
16	.	1	–
17	.	5	–
		72	95

2011/12 .. -

2010/11 .. 22% (23 .), 95 ( . 2.3):

– 64

( « 1», « 1», « 26 » . , « » , « 3», « 14» . , « 31» . , « » , « 3» . , « » . . . » . , « 1» . );

– 1 « 1 « » .

;

– 30 ( « 1 . » , « »).

## 2010/11 – 2011/12 . . ( . )

/	2010/11 . .				2011/12 . .			
	8 .	9 .	10 .	11 .	8 .	9 .	10 .	11 .
1	11	7	26	8	30	9	13	12
2	-	-	-	-	1	-	-	-
3	15	-	-	5	14	11	5	-
4	26	7	26	13	45	20	18	12
	72				95			

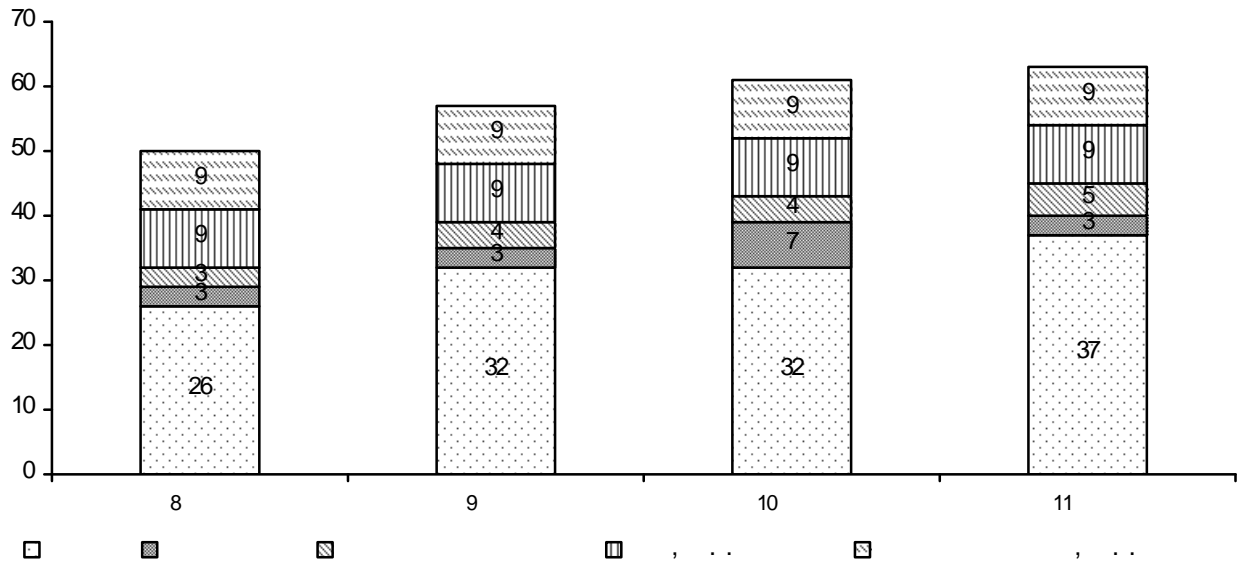
8-9 . . . . . 10-11

« : » . . . . . 8

1 30 ), 15 (

1 15 ).

2011/12 . . . . . 2.3.



. 2.3.

2011/12 ..

( . )

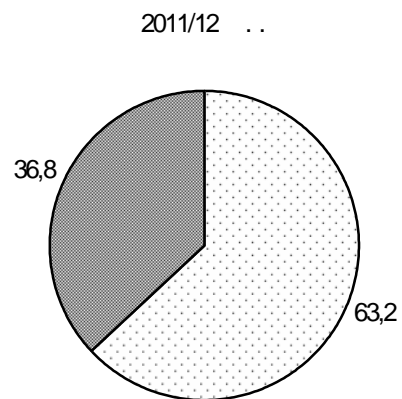
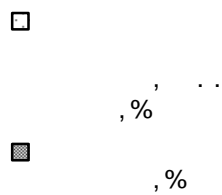
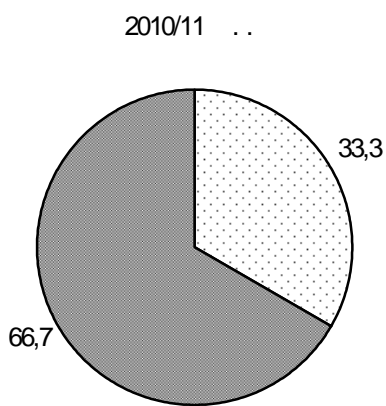
15

15

15 31

50%

- - - - -  
 ( );  
 - - - - -  
 .  
 « » « -  
 », - « » « -  
 :  
 - 70-100 % - « »;  
 - 50-69 % - « »;  
 - 30-49% - « »;  
 - 30% - « ».  
 2011/12 .. -  
 63,2% (60 .) 36,8% (35 .)  
 2010/11 .. 2011/12 ..  
 ,  
 30% ( . 2.4).  
 2011/12 ..



. 2.4.

2010/11 – 2011/12 ..

2011/12 . .

( .2.4).

2.4

(  
**2010/11 – 2011/12** . . )

	2010/11 . .					2011/12 . .				
	8 .	9 .	10 .	11 .		8 .	9 .	10 .	11 .	
, . . , . .	10	4	6	4	24	32	13	10	5	60
, . .	16	3	20	9	48	13	7	8	7	35
, %	38,5	57,1	23,1	30,8	33,3	71,1	65,0	55,6	41,7	63,2
, %	61,5	42,9	76,9	69,2	66,7	28,9	35,0	44,4	58,3	36,8

( .2.5).

2.5

**2011/12** . .

/		
1	8-11 1,	17 2011 .
2	8-11 2,	15 2011 .

3	8-11 3, », «	-	15	2011 .
4	8-11 4, 1 2 », «	-	16	2012 .
5	8-11 5, 1 2 », «	-	16	2012 .
6	8-11 6, », «	-	15	2012 .
7	8-11 7,	-	16	2012 .
8	8-11 8.	-	15	2012 .
9	8-11 2011/12 .., -	-	31	2012 .

-  
-  
2011/12 ..  
-

2.4

63,2% (60 .).

3 ( - 12 . )

2011/12 .. 95 ( -  
) 2010/11 ..

24%.

30%.

2011/12 .., - -

2.3.

2011/12 .. :

;

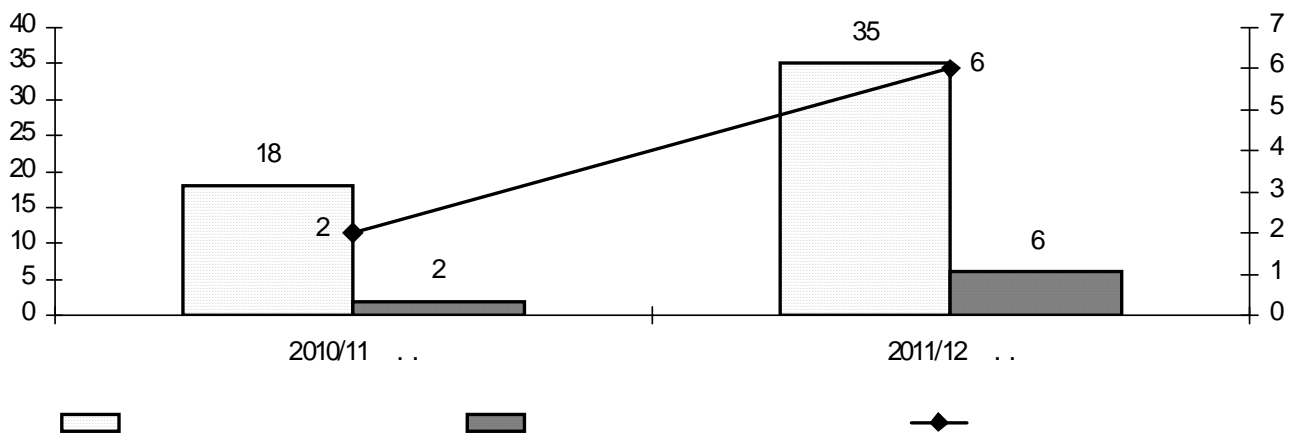
- ;

2011/12 .. 2010/11 ..

35 6 ( : 2010/11 ..

18 ,

-2 ; .2.5).



. 2.5.

2010/11 – 2011/12 .. ( . )

( « 3» . « 1»), -  
 , : « -  
 . . » -  
 . -  
 «  
 . . », 2012 . « 3» . -  
 - -  
 . . , -  
 . , -  
 2011/12 . . , -  
 . , -  
 - , 5 . 2 -  
 I - , 1 -  
 ( .2.6).

2.6

**2010/11 – 2011/12 . .**

/		2010/11 . .		2011/12 . .	
		, .	, .	, .	, .
1	« . . »	0	0	3	0
2		0	0	1	0
3		15	1	20	5
4	-	-	-	2	0
5		0	0	8	1
6		3	1	1	0
		18	2	35	6

-

8-9 « 1 . -  
 », « » . , 1 « » . -



, « 1», « 31» .  
 8-9 -  
 -  
 .  
 -  
 -  
 . , -  
 , -  
 .  
 10-11 -  
 , .  
 , -  
 - , -  
 3 . , -  
 - ,  
 .  
**2.4.** -  
 - , -  
 -  
 , -  
 .  
 - ,  
 ,  
 14 2011 .  
 « 3» . .

« 3» . -  
2% (2 .) -  
- , , -  
· -  
· -  
· · -  
- · -  
:  
- , ;  
- ;  
- « »  
« ».

« 3» .  
« -  
· · » -  
·  
2 .  
- , -  
· , -  
· , -  
· , -  
- ·  
·

**2.5.**

-  
« 1 . » ,

29-31 2012 .

， -

· ·

- 9 ( , , ) -

， ) -

·

， -

· :

- ;

- · ;

- . . . . . .

· :

- ( « »);

- · ·

« 1 .

» - :

- , -

- ;

- « · »;

- « - »;

- - ·

2- ,

·

- ;

- «

».

« -

1 . »

- « . -

» « - ( -

. . )».

- « -

» 5 , . -

,

,

- 2011/12 ..,

:

1. - 2011/12 .. 95 .

2011/12 .. 24%. -

,

2. 2011/12 .. 63,2%.

2010/11 .. 30%.

3. 2011/12 .. 35 -

,

2010/11 ..

3 .

4. 2011/12 .. 2 -

- . -

,

3. -

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

, , - , -  
, . .  
, , -  
,  
2011/12 . . -

**3.1.**

2011/12 . . -  
:

1. ;
2. - 5-11 ;
3. -
- 8-11 ;
4. 11 ;
5. ;
- 6.

.  
-  
.  
2011/12 . . -  
2 -

73% (88 .) -  
 , 19,2% (23 .) - , 7,8% (9 .) -  
 , 95,7% (112 .) -  
 , 4,2% (5 .) - .  
 -  
 22,8% ( . 3.1), -

3.1

I II

I		II		I		II		I		II	
-	%	-	%	-	%	-	%	-	%	-	%
88	73	112	95,8	23	19,2	5	4,2	9	7,8	0	0

1. 2011/12 . . -
2. ; -
3. 95,7% ; -
- 22,8%. -
- 2011/12 . . -

2- (6-8 , 9-11 ).

« . . . » (« . . . »; . . . )  
( . . . . . ).

I. « . . . » .

1. « . . . » 6-8 :

– (« . . . » , « . . . » , « . . . » )  
( -4 . ; . 3.1);

– . 5,2 5,7 ,  
;

– , ,  
-

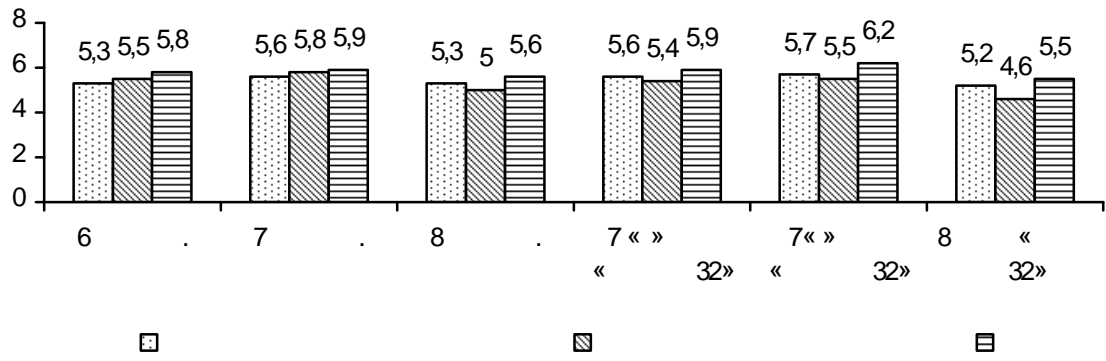
– .  
-

– ,  
-

« »;

– « » .  
5,5 6,2 .



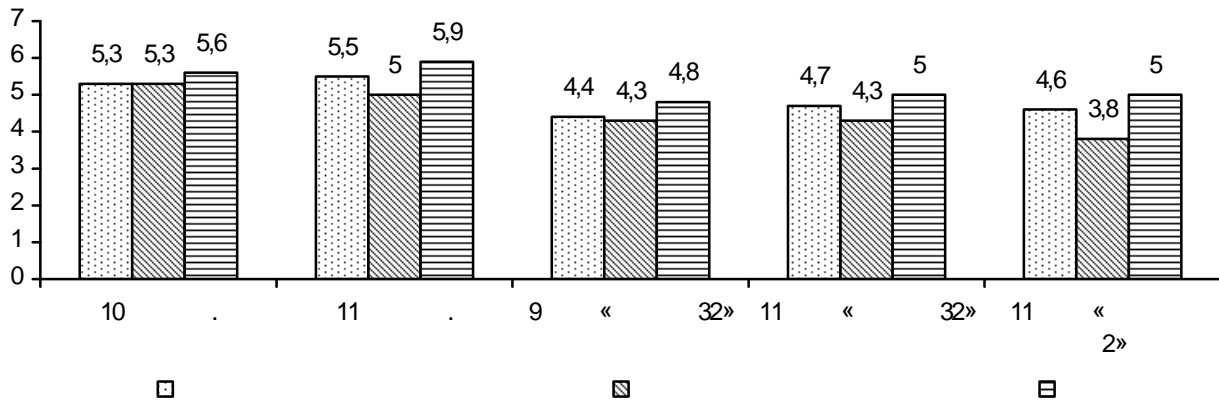


3.1.  
6-8

« 7- »

2. « . . . » 9-11 :

—  
,  
( .3.2). , , —  
, , —  
, , —  
, , —  
, ;  
— 4,4 5,5 ,  
,  
;  
— « »  
( 3,8 5,3 .),  
, .  
, ,  
;  
— « »  
4,8 – 5,9 .



3.2.  
9-11

« 7- »

« . . . »

II.

1.

6-8

:

-

(76,1%);

-

(63,9%);

-

,

«

»

«

»

(61%);

-

(60,3%);

-

(46,8%).

,

,

2.

9-11

-

:

(83,6%);

— (69,8%);  
 — (67,8%);  
 — (67,6%);  
 — (50,9%).  
 ,  
 ,  
 .  
 (6-8 9-11 ) :  
 — ;  
 , ;  
 — , ;  
 , ;  
 .  
 ;  
 — , ;  
 , .  
 , ;  
 , .  
 , ;  
 , ;  
 .  
 2011/12 . .  
 .

).

-

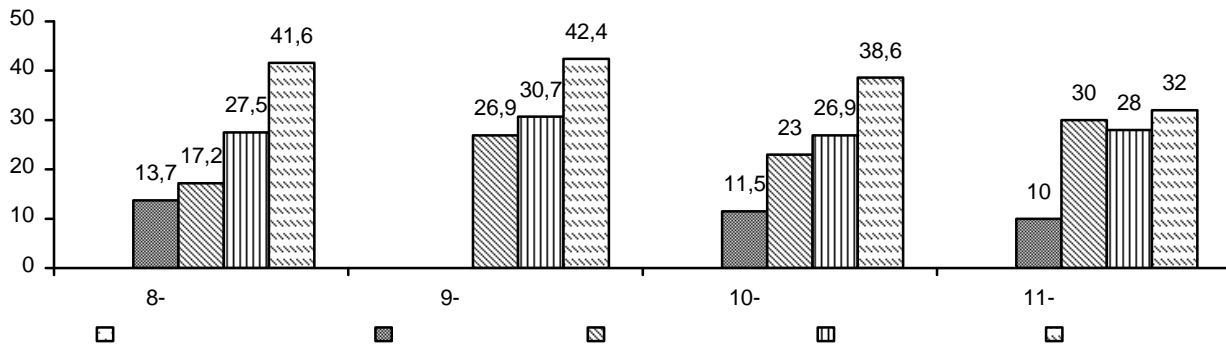
- 27,5% (8 .); 30,7% (8 .); 26,9% (7 .); 28% (14 .)

-

41,6% (12 .); 42,4% (11 .); 38,6% (10 .); 32% (16 .)

8, 9, 10,

11 ( .3.3).



3.3.

( % )

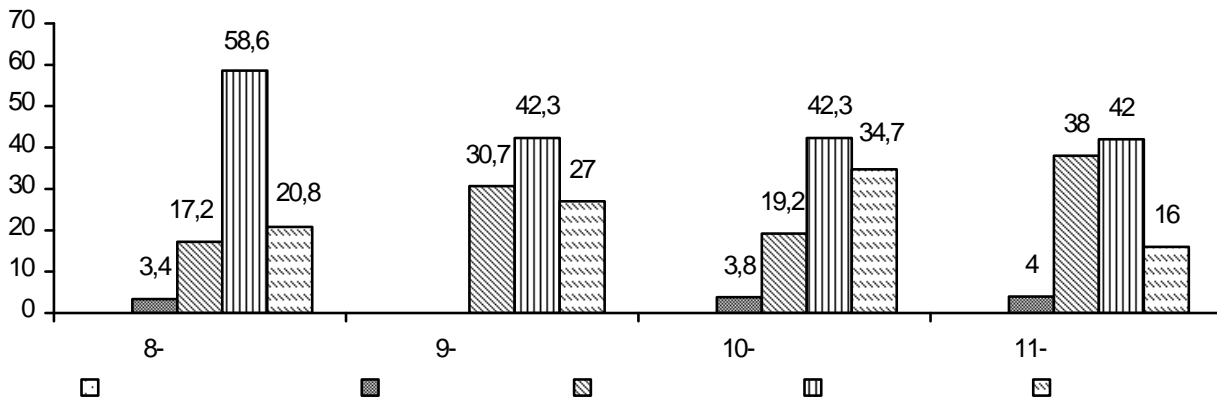
-

58,6% (17 .); 42,3% (11 .); 42,3% (11 .); 42% (21 .)

(20,8% (6 .); 27% (7 .); 34,7% (9 .); 16% (8 .)

8, 9, 10,

11 ( .3.4).



3.4.

( % )

-

:

- , -  
 , , ,  
 , ;  
 - , , -  
 , , -  
 ;  
 , -  
 , -  
 .  
 2011/12 . . -  
 , -  
 .  
 -  
 46 . -  
 ,  
 :  
 - 11 -  
 : 96% (44 .) ;  
 -  
 :  
 (65,2%; 30 .),  
 (58,6%; 27 .), (34,7%; 16 .)  
 (15,2%; 7 .) ;

- (41,3%; 19 ).  
 : (30,4%; 14 ) (13%; 6 ) ;  
 - (65,3%; 30 )  
 ( . 3.2),  
 . ,  
 . ,  
 . ;  
 - ,  
 (60,9%; 28 ),  
 (28,2%; 13 ), (21,7%; 10 )  
 (21,7%; 10 ),  
 -  
 -

3.2

2011/12 . .

/		-	%
1		13	28,2
2		4	10,9
3		3	8,9
4		1	6,5
5		1	2
6		1	2
7		4	8,7
8		1	2
9		1	2
10		1	2
11		1	2
12	( . )	1	2
13		1	2

2011/12

2 (

)

2011/12

66 22

I

: - 25% (2 .),

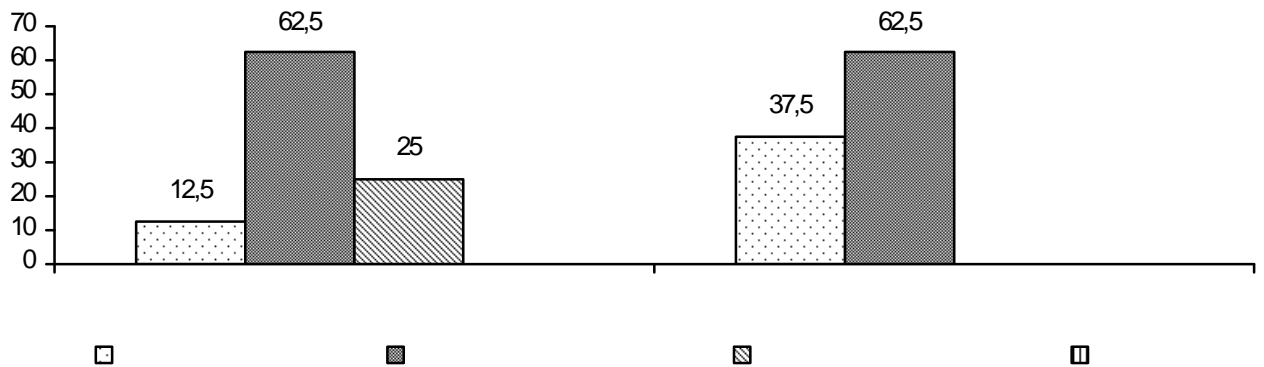
-62,5% (5 .)

- 12,5% (1 .).

(37,5%; 3 .)

(62,5%; 5 .)

( . 3.5).



3.5.

I ( %)

II

28,6% (4 .)

, 71,4% (10 .) -

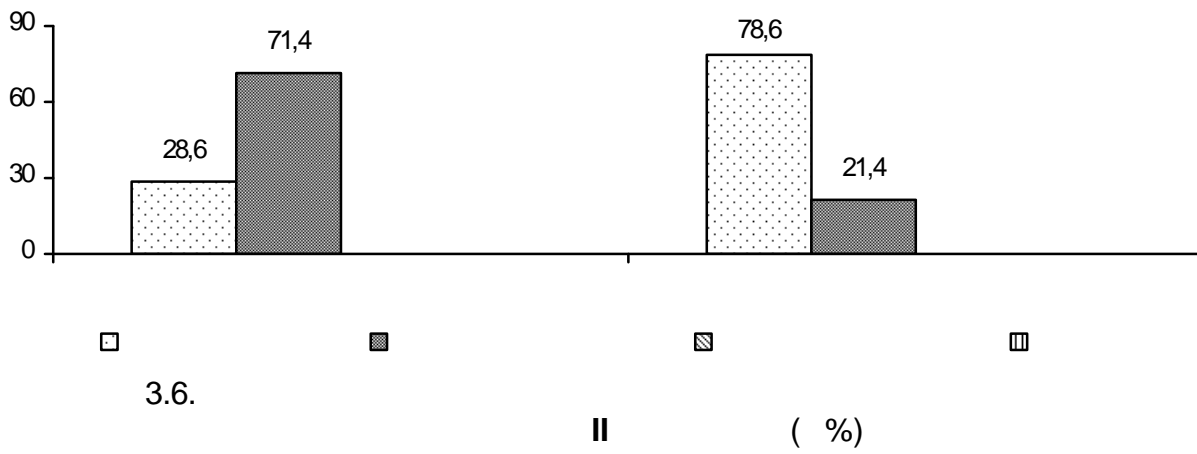
;

78,6%

(11 .) -

, 21,4 (3 .) -

( . 3.6).



16,1% (3 .); - 41,1%  
 (8 ).  
 : - 8,9% (5 ).  
 ,  
 ( .3.3).  
 3.3

2011/12 . .

	I				II			
	I		II		I		II	
	.	%	.	%	.	%	.	%
	1	12,5	4	28,6	3	37,5	11	78,6
	5	62,5	10	71,4	5	62,5	3	21,4
	2	25	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0

2011/12 . . c



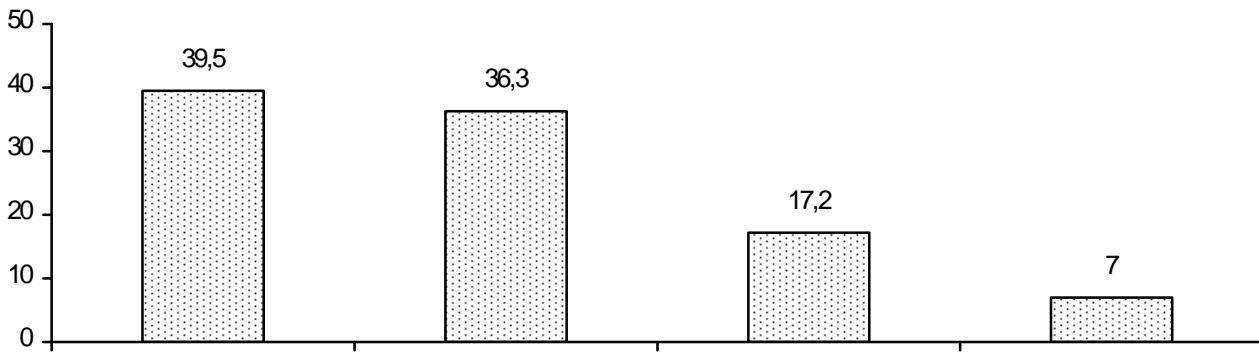
I.

1. :  
-  
56,5% (13 .)  
(23 .), 3 -  
, -  
. 30,4% (7 .)  
, . . .  
.

2. , 2 -  
5 .  
, ,  
, -  
, .  
, -  
.

II. , :

1. :  
75,8% (194 .), ,  
,  
. 17,2% (44 .)  
, 7% (18 .) - ,  
, 120  
( . 3.7).



3.7.

: « ?» ( % )

2. 44,5% (114 .)

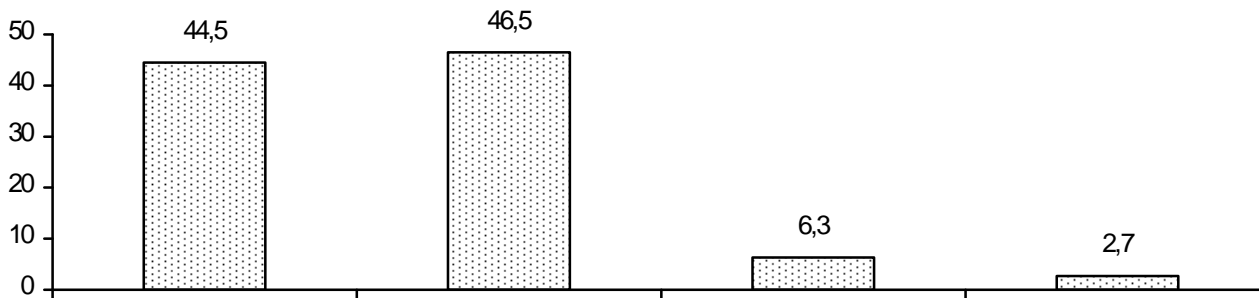
(119 .)

46,5%

6,3% (16 .)

, 2,7% (7 .)

( . 3.8).



3.8.

: « ?» ( % )

2011/12 . . , -

2012/13 . . : -

-

;

-

;

-

;

-

;

-

.

### 3.2.

-

: « -

» ( 2011/12 . . ), « -

» ( -

- 2011/12 . . ), « -

» ( 2011/12 . . ). -

,

-

,

,

,

.

( . 3.4). -

2011/12 . .

1.	- ,	1. 2. ( )	1. 2.
2.	, ,	1. 5-7 « !» 2. 8-11 « » 3. « » 4. « »	1. 2. 3.
3.	, ,	1. - !» ( ) 2. « !» 3.	1. 2. 3.

3.3.

2011/12 . .

( .3.5).

2011/12 . .

1. («           », «           », «           »)		
2. (9-10       )		
3. (11       )		

3.4.

( . 3.6).

2011/12 . .

/					
1		2	13.12.2011 15.12.2011		-
2		2	27.09.2012		
			24.02.2012	-	-

,

,

,

-

2011/12 . .,

:

1.

,

2011/12 . .,

,

,

,

.

-

;

2.

(

,

,

,

..)

(

,

..)

;

3.

2011/12 . .;

4.

,

,

.

. , 2011/12 ..  
 555 ,  
 .  
 , -  
 85 , . . 6 -  
 ( 2007/08 – 2011/12 . .  
 4 , - - 3  
 ).  
 2010/11 .. , - - -  
 . , -  
 . -

**SWOT-**

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

, -  
 -  
 :  
 1. :  
 - ;  
 - 2012 .  
 2. :  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 , .  
 3. :  
 - 5-11 « -  
 », , -  
 - ;  
 - ;  
 - - ,  
 - -  
 - ( ;  
 , « », , ,  
 ).  
 4. :  
 - -  
 « » ;  
 - ( ,  
 , ,  
 ,  
 ).





5-6		. . . , . . . , . . .
		. . .
		. . .
7		. . .
		. . .
		. . .
8		. . .
		. . .
		. . .
9		. . .
		. . .
		. . .
10		. . .
		. . .
		. . .
11		. . .
		. . .
		. . .
« 32»		
5-6		. . .
7		. . .
		. . .
		. . .
8		. . .
		. . .
		. . .
9		. . .
		. . .
		. . .
10		. . . , . . .
		. . .
		. . .
11		. . .
		. . .
		. . .
« 2»		
10		. . . , . . . , . . . , . . . ,
11		. . .

## 2007/08 – 2011/12 . . ( %)

	2007/08 ..			2008/09 ..			2009/10 ..			2010/11 ..			2011/12 ..			2011/12 .. 2007/08 .. ( - , - , - )		
	«3»	«4»	«5»	«3»	«4»	«5»	«3»	«4»	«5»	«3»	«4»	«5»	«3»	«4»	«5»	«3»	«4»	«5»
	« 32»																	
7	21	62	17	14	57	29	16	61	22	3	90	7	22	71	7	1	9	10
8	-	-	-	-	85	15	-	-	-	7	93	-	34	59	7	34	26	8
9		73	27	-	-	-	-	86	14	-	-	-	7	70	23	7	3	4
10	7	41	52	-	69	31	-	-	-	7	83	10	5	60	35	2	19	17
11	10	67	23	-	14	86	14	59	27	-	-	-	29	63	8	19	4	15
« 32»	8	68	24	1	53	46	6	51	42	7	67	26	20	66	14	12	2	10
	« 2»																	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	57	-	85	15	-	42	42
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	62	-	67	33	-	29	29
7	-	-	-	-	75	25	-	64	36	-	30	70	-	11	89	-	64	64
8	3	29	68	-	39	61	-	85	15	5	65	30	-	42	58	3	13	10
9	-	48	52	5	52	43	-	61	39	5	63	32	-	65	35	-	17	17
10	-	35	65	-	39	61	-	52	48	7	53	40	-	63	37	-	28	28
11	-	15	85	-	50	50	-	23	77	6	61	33	-	50	50	-	35	35
	1	31	68	1	53	46	-	61	39	4	50	46	-	55	45	1	24	23
	« 2»																	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	75	17	35	46	19	27	29	2
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	42	21	-	-	-
« 2»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	75	17	36	44	20	28	31	3
	5	53	42	1	54	45	3	56	41	6	59	35	15	59	26	10	6	16

2011/12 . .

		«3»	«4»	«5»	%	
5	20	0	17	3	69,4	
6	18	0	12	6	76	
7	18	0	2	16	96	
8	19	0	8	11	84,8	
9	20	0	13	7	76,6	
10	19	0	12	7	77,3	
11	18	0	9	9	82	
	132	0	73	59	80,1	
« 32»						
7	31	5	23	3	70	
7	28	8	19	1	57,3	
8	29	10	17	2	56,8	
9	30	2	21	7	70,5	
10	20	1	12	7	75,2	
11	24	7	15	2	58,8	
	162	33	107	22	63,2	
« 2»						
10	26	9	12	5	61,2	
11	24	9	10	5	61	
	50	18	22	10	61,1	
	<b>344</b>	<b>51</b>	<b>202</b>	<b>91</b>	<b>69,4</b>	

2007/08 – 2011/12 . .

2007/08 ..	« »	2
		10
	« »	2
		19
	« – »	9
	- « – »	11
	« »	15
	, . .	76
		26
	<b>9</b>	<b>170</b>
2008/09 ..	« »	3
	, « »	1
		23
	« »	7
	« – »	5
		10
	« »	1
	- « – »	13
	- « : , »	5
	« »	12
	« »	12
	, . .	72
	30	
	<b>13</b>	<b>194</b>
2009/10 ..	- « –2009»	5
		9
		21
	« – »:	
	1. :	10
	2.	14
	8	
	« »	1

	« - »	4
	- ,	11
	« »	14
	« +»	12
	- « - »	6
		180
	, . .	40
		29
	<b>13</b>	<b>364</b>
2010/11 ..	« »	2
	- « »	13
	« . . »	15
		27
		11
		3
		6
		2
	- « , , »	1
	- « - »	9
	« »	9
	« +»	8
	9-11	10
	« »	10
, . .	54	
	37	
	179	
	<b>17</b>	<b>396</b>
2011/12 ..	- « »	9
	« 2012»	1
	« »	2
		24
		16
		21
	« . . »	44
	- . .	8
		6
		5
	« - »	4

	- « -2011»	5
	- « - »	5
		2
	« »	16
	« +»	7
	9-11 . .	4
	-	30
	, . .	58
		39
		322
	<b>21</b>	<b>628</b>

## 2009/10 – 2011/12 . .

		2009/10 . .		2010/11 . .		2011/12 . .	
		.	%	.	%	.	%
5		–	–	2	12,5	–	–
		–	–	9	56,2	12	60
		–	–	5	31,3	8	40
6		–	–	5	12,5	3	25
		–	–	3	7,5	–	–
		–	–	31	39,5	9	75
7		–	–	3	7,5	2	11
		–	–	5	12,5	1	5
		–	–	32	80	16	84
8		6	26,1	4	20	–	–
		–	–	1	5	3	15
		17	73,9	15	75	17	85
9		–	–	–	–	3	15
		–	–	3	14,3	6	30
		23	100	18	85,7	11	55
10		–	–	1	9,1	2	13
		5	29,4	3	27,3	2	13
		12	70,6	7	63,6	11	73
11		2	11,8	–	–	3	30
		2	11,8	3	16,7	2	20
		13	76,4	7	83,3	5	50
« 32»							
7		–	–	3	10,3	–	–
		–	–	1	3,5	5	8
		–	–	25	86,2	54	92
8		–	–	7	23,3	6	26,1
		1	3,6	1	3,4	4	20
		27	96,4	22	73,3	–	–
9		–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	12	40
		–	–	–	–	18	60
10		–	–	3	10	1	5
		7	26	24	80	3	16
		20	73	3	10	15	79
11		–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	10	33
		–	–	–	–	20	67
« 2»							
10		–	–	–	–	–	–
		–	–	8	33,3	3	12
		–	–	16	66,7	23	88
11		–	–	16	66,7	–	–
		–	–	16	66,7	3	13
		–	–	16	66,7	21	87



2006/07 – 2011/12 . . .

2006/07	1. 2. 3. ?
2007/08	1. 2. : 3. :
2008/09	1. : 2. ? 3.
2009/10	1. 2. : ? 3. : ? 4. : ?
2010/11	1. : 2. 3. 4. : ? 5. 6.
2011/12	1. : ? 2. : ? 3. : ? 4. ? 5. 6. 7. :

2011/12 . . .

5-6	1. - -	« »	« »; :« »
	2.	« »	:« »
	3.	« »	-
7	4.	« »	:« »
	5.	« »	:« »
	6. « »	« »	:« »
8	7. « »	« »	:« »
	8. « - »	« »	:« »
9	9. - « »	« »	:« »
	10. « - »	« »	:« »
10	11.	« »	
	12. « - »	« »	:« »
11	13.	« »	
	14. « »	« »	:« - »

## 2007/08 – 2011/12 . .

2007/08	1. « - »
	2. « »
2008/09	1. « - »
	2. « »
	3. « - »
	4. .
	5. « »
2009/10	1. « - »
	2. « »
	3. « - »
	4. .
	5. « »
2010/11	1. « - »
	2. « »
	3. « - »
	4. .
	5. « »
	6. « - »
	7. « »
	8. « »
	9.
2011/12	1. « - »
	2. « »
	3. « - »
	4. .
	5. « - »
	6. - -
	7.
	8.
	9. « »
	10. - « »
	11.
	12. .

!

, / \_\_\_\_\_

	,	

? , , ( )

1. ;
2. ;
3. ;
4. ;
5. \_\_\_\_\_.

?

1. , ;
2. ;
3. ;
4. ;
5. \_\_\_\_\_.

, ( 10- ).

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

?

---

1. ? ,2 ,1 ( - ) , -
2. ,
- 3.
- 4.

?

---

!

2011/12 . . .

/					
1	1.			- (0-10 ); - (10-22 ); - (22-33 )	,
2	2.	-	-	« ( . . . );	- (0-4 ); - (4-7 ).
	5-11			« ( . . . , . . . )	5
3	3.	-		( . . . , . . . )	- (1-4 ); - (5-8 ); - (9-12 ); - (13-16 ); - (17-20 ).
4	4.	11-		-	
5	1.	-		« »	-
6	2.			-	- (25%-44%); - (45%-63%); - (64%-81%); - (82%-100%)
7	1. (5-8 )	« »	-		
8	2. »(9-10 )	« -		-	

9	3. (9-10 )	-				
10	4. (11 )	-				
11	1. «	»	,	-		
12	2. «	»	,	,	-	-
13	3. «	»		-		
14	1.		,	-	-	