

«29» 2024

86/1

« »

2024-2025

. . 13. .3. .28

29.12.2012

. 273-

«

»,

«

»,

«

» 2024–2025

,

:

1.

«

» 2024–2025

(

1).

2.

,

3.

«

» (

2)

4.

2024-2025

. .

5.

( ,

,

,

. .)

«

»

. .

6.

.

:



. . \_\_\_\_\_

. . - \_\_\_\_\_



	,		-
		,	,
	,		,
-	,	-	
			,
,	,		
,			,
-	,	-	-
,	,		,
			,
,			,



	« », , , , TIMSS, PIRLS, PISA, PISA , »		
	,		, - ,
	.		,
	,		,
	07.05.2021 14.08.2020 831 629. , ,	14.08.2020 831 07.05.2021 629,	
,	.	,	,
	,		,
	,	,	,

	<p>-</p> <p>1-</p> <p>,</p>	<p>1-</p> <p>,</p>	
	<p>1- , 5- , 10-</p> <p>,</p>	<p>1- , 5- , 10-</p> <p>,</p> <p>1- , 5- , 10-</p> <p>,</p> <p>1- , 5- , 10-</p> <p>,</p> <p>1- , 5- , 10-</p>	<p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>1- , 5- , 10-</p>
	<p>1- ,</p> <p>,</p>	<p>,</p> <p>1-</p> <p>,</p>	
	<p>1-</p> <p>,</p>	<p>,</p> <p>1-</p>	

	1- ,	1- ,	
	1-	1-	
,	,		
	-		
	1-		
	, , 1-	1-	
	,		, , -
	-	-	
	-	- ,	,
,	-	:	,





	-	-	
			,
,	- ,	,	, , , -
	,		,
	- 2-	- 2-	
	2- , 1- , 5- , 10-	2- , 1- , 5- , 10- 1- , 5- , 10-	, - , , 1- , 5- , 10-
			, ,

			- ,	
			,	
		,	,	
		,	,	
	2- ,	,	2-	
	,	2-	,	2-
	2- ,	2-	,	
2-		2-		
,	,			
,	,			

	I -	- I	
	2- , ,	2-	
	,		, , -
	-	-	
	I	I	
	, , , .	, , , ,	
	, , .	, , , ,	, ,
	.	, ,	, ,

	<p>，</p> <p>，</p> <p>II</p>	<p>，</p> <p>II</p>	
	<p>，</p> <p>·</p> <p>，</p> <p>II</p>	<p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>II</p>	<p>，</p>
	<p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>3.1/2.4.3598-20</p>	<p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>3.1/2.4.3598-20</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- ,	- 3- ,	
		-	
	, , ,	,	, ,

		,	,
	,	,	,
	3-	,	3-
	,	3-	,
	3-	,	3-
	3-	3-	
		-	
,	3-		
	,	3-	3-

	,		
	,		
	,		,
	,		,
	-	-	
	,	11-	9-
	-	-	
	,	,	,
	,	:	,
			,
			,
			,
	,	,	,
	,	,	,
	,		,



	,	,	,
	,	,	,
,	,	,	,
	- 4-	- 4-	
	- , 1- , 5- , 10-	1- , 5- , 10- - ,	, - , ,
		1- , 5- , 10-	1- , 5- , 10-

	<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>4-</p> <p>’</p> <p>’</p>	<p>’</p> <p>4-</p> <p>’</p>	
	<p>’</p> <p>4-</p> <p>’</p>	<p>’</p> <p>4-</p> <p>’</p>	

	4- , ,	4- , ,	
	4- ,	4- ,	
	,	- ,	
,	II - , -	II - , -	
	, , 4-	4-	

	- ,	,	, ,  ,
	,		
		,	
	, , ,		, ,
,		2021/22	, , ,
	2023/24		, , ,
		,	

	,	,	,
,		2021/22	,
,	2023/24 2024/25	2023/24	,



2.

2.1	,	( , )	.	,
2.2	,		.	,
2.3	-		:	,
2.4	:		,	,
2.5	,		.	,
2.6	9	,	.	
2.7				

2.8	( )		.	
2.9	( , , )		.	
2.10	,		.	
2.11	( , ) ,		.	,
2.12	: -  -  -  -  -		.	,
2.13			.	,



	,		.	,
--	---	--	---	---

3.

3.1	,			
3.2	,		.	,
	,		.	.
	,			
	.			
3.3	1.		.	1.
	,		,	,
			.	2.
	2.			3.
	,			1.
				.
				2.
				«
	1.			»
	.			,
				.

	<p>2. . ,</p> <p>3. : , .</p>			
3.4	<p>1. .</p> <p>2. . ,</p> <p>3. .</p> <p>4. .</p> <p>5. .</p> <p>6. . ,</p> <p>7. .</p> <p>9</p>	-	. , .	1. . -
3.6.			.	

	-2024			
3.7	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>5.</p> <p>4.</p>		<p>.</p> <p>,</p>	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p>
3.8	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p>		<p>.</p> <p>,</p>	<p>1.</p> <p>2</p> <p>2.</p> <p>2</p> <p>3. «3» «4».</p> <p>3.</p>

3.9	1. . 2. . , , 3. . - .		. , .	1. . 2. . 3. .
3.9	1. . 2. . 3. . , .		. , .	1. . 2. . 3. .
3.10	1. . , , 2. . 3. .		. , .	1. . 2. , 3. .
3.11	1. . 2. .		. , -	1. . 2. .
3.12	1. .		. , .	1. .

	<p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>6.</p>			<p>«3» «4».</p> <p>3.</p> <p>2</p> <p>4.</p> <p>5.</p>
--	---	--	--	--

4.

4.1				
4.2				
4.3	« »			
4.4				
4.5				

4.6	( , ' )		. , . ,	
4.7	,		. , . ,	