

( )

1.

	( )		01.01.2019 - 31.12.2024
	, . .		
	,		
	,		
	" "		

2.

10 2024										
50										
( )										
/					2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.1			0,0000	01.01.2018	0,0000	5,0000	10,0000	20,0000	30,0000	50,0000
1.2			0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,1765
1.3			0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	2,0000	5,0000	10,0000

3.



/	,		
1	2	3	4
			, ; , ; ; .





/			
1	2	3	4
			<p data-bbox="1489 465 2083 1236">, . : , ; , , " ; , , , ; , ; , , ; ,</p> <p data-bbox="1332 1335 2139 1406">TIMSS, PIRLS). (PISA,</p>

/																												
1	2	3	4																									
4	<p>( ):</p> <p>10 ( ):</p> <table border="0"> <tr> <td>2020</td> <td>19</td> <td>-</td> <td>19</td> <td>;</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>34</td> <td>-</td> <td>34</td> <td>;</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>49</td> <td>-</td> <td>49</td> <td>;</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>65</td> <td>-</td> <td>65</td> <td>;</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td></td> <td></td> <td>85</td> <td></td> </tr> </table> <p>( ): 31.12.2024</p>	2020	19	-	19	;	2021	34	-	34	;	2022	49	-	49	;	2023	65	-	65	;	2024			85			<p>10% 2020 - 2024</p> <p>85</p> <p>:</p>
2020	19	-	19	;																								
2021	34	-	34	;																								
2022	49	-	49	;																								
2023	65	-	65	;																								
2024			85																									
4.1	<p>10%</p> <p>31.12.2024 - 10</p>	<p>31.12.2024</p>	<p>2022 - 2024</p> <p>10</p> <p>:</p> <table border="0"> <tr> <td>2022</td> <td>-</td> <td>;</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>-</td> <td>;</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>- 10</td> <td>.</td> </tr> </table>	2022	-	;	2023	-	;	2024	- 10	.																
2022	-	;																										
2023	-	;																										
2024	- 10	.																										



/	,		
1	2	3	4
5.1	31.12.2019 - 0 31.12.2020 - 0 31.12.2021 - 0 31.12.2022 - 0 31.12.2023 - 0 31.12.2024 - 0	31.12.2024	2020      ( 2020 )

/			
1	2	3	4
6	<p>( ):</p> <p>35 ( ):</p> <p>70% 35</p> <p>2021-2024 70</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>( ) ( ),</p> <p>); 31.12.2024</p>		
6.1	<p>70% 35</p> <p>31.12.2024 - 70</p>	<p>31.12.2024</p>	<p>2021-2024 70 35</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>( ) ( ),</p>

/	,		
1	2	3	4
			,

4.

/		( . )						( . )
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	( ):							
1.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1	( . . )	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	, . .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	( ):							







5.

/		,			( )
1	2	3	4	5	6
1		...			5
2		...			10
3		...			10
4		...		...	50
5		...		...	30
6		...		...	30
7		...		...	50

8		...		...	50
9		...		...	30
10		...		...	50
11		...		...	30
50%					
12		...		...	50
10%					
13		...		...	50

14		...		..	50
70%		35			
15		...		..	50
16		...		...	30
17		...		...	10
18		...		...	30
19		...		..	50

6.

<p>"</p> <p>,</p> <p>"</p> <p>- 168 .</p>	<p>,</p> <p>2022</p>	<p>- 5 600 .</p> <p>,</p> <p>:</p>	<p>,</p> <p>'</p> <p>- 5 432 .</p>
<p>"</p> <p>:</p>	<p>- 149 962 .</p> <p>,</p>	<p>"</p> <p>- 4 638 .</p>	<p>2022</p> <p>- 154 600 .</p>

1  
( )

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1		-	31.12.2021	. . ,	, : , ; - ,	-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					;  , ;  , ;  ;	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.1	: ( )	-	31.12.2021	. .,	(	
1.1.1		01.01.2021	31.12.2021	. .,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.2	: ( )	-	31.12.2021	. . ,	- ( )	
1.2.1	,	01.03.2021	01.09.2021	. . ,	- ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	10	01.03.2021	30.11.2021	. .,	,	
1.2.3	, ( ),	01.06.2020	01.09.2020	. .,	( ),	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.2.4	( , )  ( ) 1	01.12.2020	01.03.2021	. .,		
1.2.5	,	01.03.2021	01.12.2021	. .,	,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2	, , , , ,	-	31.12.2020	. . ,	, , , ,	-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.1	:	-	31.12.2020	. .,	-	
2.1.1	- ,	01.06.2020	31.12.2020	. .,	, " "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.1.2	"	01.09.2020	31.12.2020	. . ,	"	"
2.1.3		01.01.2020	31.12.2020	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.1.4	-	01.03.2020	20.12.2020	. . ,	-	
2.1.5	( )	01.08.2019	31.12.2020	. . ,		
2.1.6	( ) 10	01.01.2020	31.12.2020	. . ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.1.7	) ( , , ,	01.04.2020	31.12.2020	. . ,	, ,	



/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					, , , .	

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
					:	
					,	
					;	
					,	
					"	
					";	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	
					,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					<p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">(PISA, TIMSS, PIRLS).</p>	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.1	: ( , ) ( , )	-	01.03.2019	. . ,	" "	
3.1.1	" "	01.01.2019	01.03.2019	. . ,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.2	: ( ) ( )	-	31.12.2020	. . ,	- ( )	
3.2.1	, , - , " , . .	01.12.2020	31.12.2020	. . ,	, , - , " , . .	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	- ,	01.06.2020	30.11.2020	. . ,	- ,	
3.2.3		01.03.2020	30.11.2020	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.3	: ( )	-	31.12.2020	. .,	-	
3.3.1		01.01.2020	01.03.2020	. .,		
3.3.2	5 ,	01.01.2020	31.12.2020	. .,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.4	: 5% ,	-	31.12.2020	. .,	-	
3.4.1	5	01.09.2020	31.12.2020	. .,	- 5	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.5	: ( ) ( )	-	31.12.2021	. . ,	- ( )	
3.5.1	, , - , " , . .	01.12.2021	31.12.2021	. . ,	, , - , " , . .	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.5.2	-	01.06.2020	01.06.2021	, ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.6	: ( )	-	31.12.2021	. .,	-	
3.6.1		01.01.2021	01.03.2021	. .,		
3.6.2	10 ,	01.01.2021	31.12.2021	. .,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.7	: 10% ,	-	31.12.2021	. .,	-	
3.7.1	10	01.01.2021	31.12.2021	. .,	10 -	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.8	: ( ) ( )	-	31.12.2022	. . ,	- ( )	
3.8.1	, , - , " , . .	01.01.2022	31.12.2022	. . ,	, , - , " , . .	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.8.2	-	01.06.2021	01.06.2022	, ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.9	: ( )	-	31.12.2022	. .,	-	
3.9.1		01.01.2022	01.03.2022	. .,		
3.9.2	20 ,	01.01.2022	31.12.2022	. .,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.10	: 20% ,	-	31.12.2022	. .,	-	
3.10. 1	20	01.01.2022	31.12.2022	. .,	- 20	

/						
1	2	3	4	5	6	7
3.11	: ( ) ( )	-	31.12.2023	. . ,	- ( )	
3.11. 1	, , - , " " , . .	01.01.2023	31.12.2023	. . ,	, , - , " " , . .	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.11. 2	-	01.06.2022	01.06.2023	, ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.12	: ( )	-	31.12.2023	. .,	-	
3.12. 1		01.01.2023	01.03.2023	. .,		
3.12. 2	30 ,	01.01.2023	30.12.2023	. .,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.13	: 30% ,	-	31.12.2023	. .,	-	
3.13. 1	30	01.01.2023	31.12.2023	. .,	30 -	

/						
1	2	3	4	5	6	7
3.14	: ( ) ( )	-	31.12.2024	. . .	- ( )	
3.14. 1	, , - , " " , . .	01.01.2024	31.12.2024	. . .	, , - , " " , . .	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.14. 2	- ,	01.06.2023	01.06.2024	. . ,	- ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.15	: ( )	-	31.12.2024	. .,	-	
3.15. 1		01.01.2024	01.03.2024	. .,		
3.15. 2	50 ,	01.01.2024	31.12.2024	. .,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.16	: 50% ,	-	31.12.2024	. .,	-	
3.16. 1	50	01.01.2024	31.12.2024	. .,	-  50	
4	10%	-	31.12.2024	. .,	2022 - 2024  10	-

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
					<p>,</p> <p>2022 - :</p> <p>2023 - ;</p> <p>2024 - ; 10</p> <p>.</p>	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.1	: ( )	-	31.12.2024	. . ,	-	
4.1.1	- 10	01.01.2024	31.12.2024	. . ,	10 -	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.1.2	5 -	01.01.2023	31.12.2023	, ,	5 -	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.1.3	- 2	01.01.2022	31.12.2022	. . ,	2 -	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.1.4		01.01.2022	31.12.2022	. .,	.	
4.1.5		01.01.2023	31.12.2023	. .,	.	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.1.6		01.01.2024	24.12.2024	. . ,	.	
4.1.7		01.01.2022	31.12.2022	. . ,	-	
4.1.8		01.01.2023	31.12.2023	. . ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.1.9		01.01.2024	31.12.2024	. . . ,	-	



/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					2020-2022	
5.1.1	2020-2022	07.06.2019	08.07.2019	. . ,	2020-2022	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.2	:	-	31.12.2020	. . ,	-	-
5.2.1	( , )  ( 2020 )	01.01.2020	31.12.2020	. . ,	,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.3	: ( )	-	01.03.2020	. .	(" ")	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.3.1		01.01.2020	01.03.2020	. . ,	(" ")	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.4	: ( ) ( , )	-	01.03.2020	. .,	(" ")	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.4.1		01.01.2020	01.03.2020	. . ,	(" ")	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.5	: , ( )	-	31.12.2020	. .,		
5.5.1	- ), , , , ( ) 2020 )	01.01.2020	31.12.2020	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.6	: ( )	-	31.12.2020	. . ,	" "	
5.6.1	" "	01.01.2020	31.12.2020	. . ,	" "	
5.7	:	-	01.03.2020	. . ,	" "	
5.7.1	" " ( 2020 )	01.01.2020	01.03.2020	. . ,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.8	:	-	31.12.2020	. . ,	-	
5.8.1	-  2020 ) (	01.03.2020	31.12.2020	. . ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.9	:	-	31.12.2021	. .,	-	
5.9.1	( , )  ( 2021 )	01.01.2021	01.12.2021	. .,	,  ( 2021 )	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.10	: ( )	-	01.03.2021	. .	(" ")	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.10. 1		01.01.2021	01.03.2021	. . ,	") ("	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.11	: ( ) ( , )	-	01.03.2021	. .,	(" ")	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.11. 1		01.01.2021	01.03.2021	. . ,	") ("	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.12	: , ( )	-	31.12.2021	. .,		
5.12. 1	- ), , , , ( 2021 )	01.01.2021	31.12.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.13	: ( )	-	31.12.2021	. . ,	" "	
5.13. 1	" "	01.01.2021	31.12.2021	. . ,	" "	
5.14	:	-	01.03.2021	. . ,	" "	
5.14. 1	" " ( 2021 )	01.01.2021	01.03.2021	. . ,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.15	:	-	31.12.2021	. . ,	-	
5.15. 1	-  ( 2021 )	01.03.2021	31.12.2021	. . ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.16	:	-	31.12.2022	. . ,	- ( )	
5.16. 1	( , )  ( 2022 )	01.01.2022	31.12.2022	. . ,	,  ( 2022 )	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.17	: ( )	-	01.03.2022	. .	(" ")	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.17. 1		01.01.2022	01.03.2022	. . ,	") ("	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.18	: ( ) ( , )	-	01.03.2022	. .,	(" ")	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.18. 1		01.01.2022	01.03.2022	. . ,	") ("	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.19	: , ( )	-	31.12.2022	. .,		
5.19. 1	), , ( - , , , ( 2022 )	01.01.2022	31.12.2022	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.20	: ( )	-	31.12.2022	. . ,	" "	
5.20. 1	" "	01.01.2022	31.12.2022	. . ,	" "	
5.21	:	-	01.03.2022	. . ,	" "	
5.21. 1	" " ( 2022 )	01.01.2022	01.03.2022	. . ,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.22	:	-	31.12.2022	. . ,	-	
5.22. 1	-  2022 ) (	01.03.2022	31.12.2022	. . ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.23	: ( ) ( )	-	20.08.2022	. . ,	2023-2024 « » « »	
5.23. 1	2024 ( 2023- 2020-2022 )	01.06.2022	01.07.2022	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					2023	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.24	:	-	31.12.2023	. . ,	-	-
5.24. 1	( , )  ( 2023 )	01.01.2023	31.12.2023	. . ,	,	( 2023 )

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.25	: ( )	-	01.03.2023	. .	(" ")	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.25. 1		01.01.2023	01.03.2023	. . ,	") ("	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.26	: ( ) ( , )	-	01.03.2023	. .	(" ")	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.26. 1		01.01.2023	01.03.2023	. . ,	") ("	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.27	: , ( )	-	31.12.2023	. .,		
5.27. 1	), , ( - ) , , , ( 2023 )	01.01.2023	31.12.2023	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.28	: ( )	-	31.12.2023	. . ,	" "	
5.28. 1	" "	01.01.2023	31.12.2023	. . ,	" "	
5.29	:	-	01.03.2023	. . ,	" "	
5.29. 1	" " ( 2023 )	01.01.2023	01.03.2023	. . ,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.30	:	-	31.12.2023	. . ,	-	
5.30. 1	-  2023 ) (	01.03.2023	31.12.2023	. . ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.31	:	-	31.12.2024	. . ,	-	
5.31. 1	( , )  ( 2024 )	01.01.2024	31.12.2024	. . ,	,  ( 2024 )	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.32	: ( )	-	01.03.2024	. .,	(" ")	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.32. 1		01.01.2024	01.03.2024	. . ,	") ("	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.33	: ( ) ( , )	-	01.03.2024	. .,	(" ")	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.33. 1		01.01.2024	01.03.2024	. .,	") ("	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.34	: , ( )	-	31.12.2024	. .,		
5.34. 1	), , ( - ) , , , ( 2024 )	01.01.2024	31.12.2024	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.35	: ( )	-	31.12.2024	. . ,	" "	
5.35. 1	" "	01.01.2024	31.12.2024	. . ,	" "	
5.36	:	-	01.03.2024	. . ,	" "	
5.36. 1	" " ( 2024 )	01.01.2024	01.03.2024	. . ,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.37	:	-	31.12.2024	. . ,	-	
5.37. 1	-  ( 2024 )	01.03.2024	31.12.2024	. . ,	-	
6	70% 35	-	31.12.2024	. . ,	2021-2024 70  35  , , : - ;  ;	-

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

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.1	: ( )	-	01.12.2020	. .,	-	
6.1.1	, 35 : - " " 35 ; - ; - 35 ,	01.09.2020	01.12.2020	. .,	,	35

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.1.2	(" ")  35 ,  ,	01.09.2020	01.12.2020	. .	(" ")   35	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.2	: ( ) ( , ) ,	-	31.12.2024	. . ,	- 35	
6.2.1	" "	01.01.2021	31.12.2021	. . ,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.2.2	"	01.01.2022	31.12.2022	, ,	"	"
6.2.3	"	01.01.2023	31.12.2023	, ,	"	"

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.2.4	"	01.01.2024	31.12.2024	. . ,	"	"

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.3	: ( )	-	31.12.2024	. .,	-  35	
6.3.1		01.01.2020	31.12.2020	. .,	,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.4	: ( ) ( )	-	31.12.2020	. . ,	-	
6.4.1	35	01.09.2020	31.12.2020	. . ,	35	35

( )

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
,							
1	,						$F_{yч} = \frac{\sum_{i=1}^{80} Z_i}{Z_i}$ <p>Zi-</p> <p>,</p> <p>i-</p> <p>,</p> <p>Z-</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
,							
2	,						$D = \frac{Ri}{85} \cdot 100$ Ri - ,

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
,							
3	,						$P_{y\text{ч}} = \frac{\sum_{i=1}^{8b} Y_i}{Y}$ <p>Yi -</p> <p>,</p> <p>, i-</p> <p>,</p> <p>Y -</p>