

()

1.

	()		01.01.2019 - 30.12.2024
	,		
	,		
	, -		
	"	2014 - 2020	"

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	0,0000	5,0000	10,0000

3.

/			
1	2	3	4
	(50): ,		
1	(): , 1 2020 . (): , : ; - ; ; ; ; (): 31.12.2021		
1.1	31.12.2021 - 1	31.12.2021 -	1 2020 . , : , ; - , -

/	,		
1	2	3	4
			; - , ; - , ' , ; - ; -

/			
1	2	3	4
2	<p>():</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>" "</p> <p>1 2024 .</p> <p>() : 31.12.2024</p>		<p>2020</p> <p>:</p>
2.1	<p>31.12.2020 - 1</p>	<p>31.12.2020</p>	<p>2020</p> <p>:</p> <p>;</p>

/	,		
1	2	3	4
			- , ; - ; - ; - « » ; , - ; - , ; ; , ; ,

/	2	3	4
3	<p>():</p> <p>(): 2024 50</p> <p>255</p> <p>; 2019-2020 - 5 %</p> <p>20</p> <p>; 2021 - 10 %</p> <p>35</p> <p>2022 - 20 %</p> <p>50</p> <p>2023 - 30 %</p> <p>70</p> <p>:"</p> <p>;</p> <p>():</p> <p>31.12.2024</p>		<p>50%</p> <p>85</p> <p>50</p> <p>(PISA, TIMSS, PIRLS).</p>
3.1	<p>50%</p> <p>31.12.2020 - 5</p> <p>31.12.2021 - 10</p> <p>31.12.2022 - 20</p> <p>31.12.2023 - 30</p>	31.12.2024	<p>2024</p> <p>50%</p>

/	,		
1	2	3	4
	31.12.2024 - 50		<p data-bbox="1668 385 1691 412">:</p> <p data-bbox="1332 456 1355 474">-</p> <p data-bbox="1892 456 1915 474">,</p> <p data-bbox="1892 492 1915 510">;</p> <p data-bbox="2049 456 2072 474">,</p> <p data-bbox="1489 600 1512 618">,</p> <p data-bbox="1646 654 1668 672">«</p> <p data-bbox="1825 654 1848 672">»;</p> <p data-bbox="1332 725 1355 743">-</p> <p data-bbox="1512 770 1534 788">,</p> <p data-bbox="2049 797 2072 815">,</p> <p data-bbox="1467 904 1489 922">;</p> <p data-bbox="1332 967 1355 985">-</p> <p data-bbox="1736 1012 1758 1030">;</p> <p data-bbox="1803 1012 1825 1030">,</p> <p data-bbox="1332 1102 1355 1120">-</p> <p data-bbox="1332 1263 1534 1299">TIMSS, PIRLS)</p> <p data-bbox="2049 1227 2139 1263">(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>():</p>	2020	19	-	19	;	2021	34	-	34	;	2022	49	-	49	;	2023	65	-	65	;	2024			85			<p>10%</p> <p>2020 - 2024</p> <p>85</p> <p>:</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>	31.12.2024	<p>2023 - 2024</p> <p>10%</p> <p>,</p>																									

/			
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	2023-2024

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

/	,		
1	2	3	4
			-

/		(.)						(.)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	(): , , ,							

5.

/		,			()
1	2	3	4	5	6
1		...			5
2		...	-		6
3		...			15
4		...	-		3
5		...			3
10%					
6		...			5
7		...	-		3
8		...			3

9		...			5
10		...			15
11		...	-		3
12		...			3
70%		35			
13		...			5
14		...			3
15		...			5
16		...			3
17		...	-		3
18		...			5

19		..			5
20		..	-		3
50%					
21		..			5
22		..			3

6.

(
)

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1	10%	-	31.12.2024	. .,	2023 - 2024 10%	-
1.1	: 5%	-	31.12.2023	. ., -		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	, ,	01.01.2023	31.12.2023	. . , -	-	
1.1.2	, , 5% , ,	01.01.2023	31.12.2023	. . , -	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.1.3	5%	01.01.2023	31.12.2023	. .,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.2	: (10%)	-	31.12.2024	. . , -		
1.2.1	(10%)	01.01.2024	31.12.2024	. . ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2		-	31.12.2024	. .,	2023-2024	-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.1	: () ()	-	20.08.2022	. .,	2023 « » « »	
2.1.1	2023 ,	01.06.2022	01.07.2022	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.1.2	2023	01.06.2022	01.07.2022	. .	2023	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.1.3	2023	01.07.2022	20.08.2022	. .,	2023 « » « »	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.2	: ()	-	01.03.2023	. , -		
2.2.1		01.01.2023	01.03.2023	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.3	: () (,)	-	01.03.2023	. , -		
2.3.1		01.01.2023	01.03.2023	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.4	: , ()	-	31.12.2023	. .,		
2.4.1	, ,	01.01.2023	31.12.2023	. .,		
2.5	: *	-	01.03.2023	. .,	" "	
2.5.1	" "	01.01.2023	01.03.2023	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.6	:	-	31.12.2023	. .,	-	
2.6.1	-	01.03.2023	31.12.2023	. .,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.7	: () ()	-	20.08.2023	. .,	2024 « » « »	
2.7.1	2024 , .	01.06.2023	01.07.2023	. .,	,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.7.2	2024	01.06.2023	01.07.2023	. .,	2024	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.7.3	2024	01.07.2023	20.08.2023	. .,	2024 « » « »	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.8	: ()	-	01.03.2024	. , -		
2.8.1		01.01.2024	01.03.2024	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.9	: () (,)	-	01.03.2024	. , -		
2.9.1		01.01.2024	01.03.2024	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.10	: , ()	-	31.12.2024	. .,		
2.10. 1	,	01.01.2024	31.12.2024	. .,		
2.11	: *	-	01.03.2024	. .,	" "	
2.11. 1	"	01.01.2024	01.03.2024	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.11. 2	"	01.01.2024	01.03.2024	. . ,		
2.12	:	-	31.12.2024	. . ,	-	
2.12. 1	-	01.03.2024	31.12.2024	. . ,	-	
3	70% 35	-	31.12.2024	. . ,	2021-2024 70% 35 ;	-

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

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
					-	,

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.1	: ()	-	01.12.2020	. ,	-	
3.1.1	, 35 , : - " " , - 35 ; - ; - 35 ,	01.09.2019	01.02.2020	. ,	, , 35	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.1.2	") (" 35 , ,	01.11.2019	31.12.2019	. .,	35 ,	
3.2	: () (,) ,	-	31.12.2020	. .,	- 35	
3.2.1	" "	01.01.2020	31.12.2020	. .,	" "	".

/	, ,					
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
3.3	:	-	31.12.2024	. ,	-	
					35	
3.3.1		01.01.2020	30.12.2024	. ,		
3.4	: ()	-	31.12.2024	. ,	-	
					35	
3.4.1		01.01.2019	30.12.2024	. ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.5	: () ()	-	30.12.2024	. .,	-	
3.5.1	35	01.06.2019	30.12.2024	. .,	35	
4		-	31.12.2021	. .,	1 , 2020 . : -	-

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
					<p>,</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>-</p>	

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

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.1	:	-	31.12.2021	. . , -		
4.1.1	- ,	01.12.2019	01.06.2020	. . ,	,	
4.1.2	()	01.09.2020	31.12.2020	. . ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.1.3	10%	01.03.2021	01.09.2021	. . , -	. , , ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.1.4	() 10%	31.01.2021	31.12.2021	. .,	-	
4.1.5	(-)	15.01.2019	01.04.2020	. .,	,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.1.6	()	01.09.2021	31.12.2021	. ,,	-	
4.1.7	(-)	01.09.2021	31.12.2021	. ,,	,	
5	, , ,	-	31.12.2020	. ,,	2020	-

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

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					; - ; - « » , ; - ; - , ; ,	

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

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.1	: , , , ,	-	31.12.2020	. ,, -		
5.1.1		01.03.2019	31.10.2020	. ,, -	, « »	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.1.2		01.01.2020	31.12.2020	. . , -	. .	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.1.3	-	01.03.2020	31.12.2020	. . , -	- , . , « »	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.2	: , , , , ,	-	31.12.2021	. . , -		
5.2.1		31.01.2021	31.10.2021	. . , -	, , « »	
6	50%	-	31.12.202	. . ,		-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
	,		4		2024 50% , , . : - , , ;	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					<p>-</p> <p>,</p> <p>« »;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>-</p>	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					(PISA, TIMSS, PIRLS)	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.1	: () ()	-	30.11.2020	. ,	- ()	
6.1.1	, , - , " , ..	01.01.2019	30.11.2020	. , -	, , - , " , ..	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.1.2	- , ,	01.06.2019	01.06.2020	. .,	- , ,	
6.1.3		01.03.2020	30.11.2020	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.2	: ()	-	31.12.2020	. . , -	-	
6.2.1		01.01.2019	01.03.2019	. . ,		
6.2.2	5 , ()	01.01.2019	31.12.2020	. . ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.3	: 5% ,	-	31.12.2020	. . ,	-	
6.3.1	5%	01.01.2019	31.12.2020	. . ,	.	
6.4	: (,) (,)	-	01.03.2021	. . ,	" "	
6.4.1	" "	01.01.2020	01.03.2020	. . ,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.5	: () ()	-	30.11.2021	. , -	- ()	
6.5.1	, , - , " "	01.01.2021	30.11.2021	. , -	, , - , " "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.5.2	- , ,	01.06.2020	01.06.2021	. .,	- , ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.6	: ()	-	31.12.2021	. . , -	-	
6.6.1		01.01.2021	01.03.2021	. . ,		
6.6.2	10 , ()	01.01.2021	31.12.2021	. . ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.7	: 10% ,	-	31.12.2021	. .,	-	
6.7.1	10% ()	01.01.2021	31.12.2021	. .,	- 31.12.2021 - 10% ()	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.8	: (,) (,)	-	01.03.2022	. .,	" "	
6.8.1	" "	01.01.2022	01.03.2022	. .,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.9	: () ()	-	30.11.2022	. ,	- ()	
6.9.1	, , - , " , ..	01.01.2022	30.11.2022	. , -	, , - , " , ..	

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
6.9.2	-	01.06.2021	01.06.2022	.	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.10	: ()	-	31.12.2022	. . , -	-	
6.10. 1		01.01.2022	01.03.2022	. . ,		
6.10. 2	20 , ()	01.01.2022	31.12.2022	. . ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.11	: 20% ,	-	31.12.2022	. .,	-	
6.11. 1	20% ()	01.01.2022	31.12.2022	. .,	- 31.12.2022 - 20% ()	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.12	: (,) (,)	-	01.03.2023	. .,	" "	
6.12. 1	" "	01.01.2023	01.03.2023	. .,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.13	: () ()	-	30.11.2023	. , -	- ()	
6.13. 1	, , - , " , ..	01.01.2023	30.11.2023	. , -	, , - , " , ..	

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
6.13. 2	-	01.06.2022	01.06.2023	.	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.14	: ()	-	31.12.2023	. . , -	-	
6.14. 1		01.01.2023	01.03.2023	. . ,		
6.14. 2	30 , ()	01.01.2023	30.12.2023	. . ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.15	: 30% ,	-	31.12.2023	. .,	-	
6.15. 1	30% ()	01.01.2023	31.12.2023	. .,	- 31.12.2023 - 30% ()	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.16	: (,) (,)	-	01.03.2024	. .,	" "	
6.16. 1	" "	01.01.2024	01.03.2024	. .,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.17	: () ()	-	30.11.2024	. , -	- ()	
6.17. 1	, , - , " , ..	01.01.2024	30.11.2024	. , -	, , - , " , ..	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.17. 2	- , ,	01.06.2023	01.06.2024	. .,	- , ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.18	: ()	-	30.12.2024	. . , -	-	
6.18. 1		01.01.2024	01.03.2024	. . ,		
6.18. 2	50 , ()	01.01.2024	30.12.2024	. . ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.19	: 50% ,	-	30.12.2024	. .,	-	
6.19. 1	50% ()	01.01.2024	30.12.2024	. .,	- 31.12.2024 - 50% ()	

(
)

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
,							
1	,		$F_{yч} = \frac{\sum_{i=1}^{85} Z_i}{Z}$				$Z_i -$ $i -$ $Z -$

/							
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	,		$P_{yч} = \frac{\sum_{i=1}^{85} Y_i}{Y}$				<p>Yi -</p> <p>,</p> <p>, i-</p> <p>,</p> <p>Y -</p>