

(-)

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

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
3	<p>():</p> <p>():</p> <p>255</p> <p>; 2021 - 10 %</p> <p>35</p> <p>30 %</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>(PISA, TIMSS, PIRLS).</p> <p>():</p>	<p>50%</p> <p>2019-2020</p> <p>20 %</p> <p>50</p>	<p>,</p> <p>2024 85 50</p> <p>5 %</p> <p>20</p> <p>; 2023 - 70</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p>
3.1	<p>50 %</p> <p>31.12.2020 - 0</p> <p>31.12.2021 - 10</p> <p>31.12.2022 - 20</p> <p>31.12.2023 - 30</p> <p>31.12.2024 - 50</p>	<p>31.12.2024</p>	<p>2020 5</p> <p>,</p> <p>19</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>57</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>/</p>

/	,		
1	2	3	4
			<p data-bbox="1411 412 2083 1128">,</p> <p data-bbox="1500 519 1523 555">.</p> <p data-bbox="1657 591 1680 627">:</p> <p data-bbox="1411 627 1545 663">,</p> <p data-bbox="1478 663 1500 698">;</p> <p data-bbox="1702 698 1724 734">,</p> <p data-bbox="1478 734 1500 770">,</p> <p data-bbox="1747 752 1769 788">"</p> <p data-bbox="1926 752 1971 788">";</p> <p data-bbox="1500 842 1523 878">,</p> <p data-bbox="2060 878 2083 913">,</p> <p data-bbox="1456 967 1478 1003">;</p> <p data-bbox="1971 1021 1993 1057">,</p> <p data-bbox="1948 1057 1971 1093">;</p> <p data-bbox="1545 1093 1568 1128">,</p>

(PISA, TIMSS, PIRLS).

/			
1	2	3	4
4	<p>():</p> <p>10 ():</p> <p>- 19</p> <p>- 34</p> <p>- 49</p> <p>- 65</p> <p>85</p> <p>(): 31.12.2024</p>	<p>10%</p>	<p>2020 - 2024</p> <p>85</p> <p>: 2020 19</p> <p>; 2021 34</p> <p>; 2022 49</p> <p>; 2023 65</p> <p>; 2024</p>

/			
1	2	3	4
4.1	<p>10 %</p> <p>31.12.2024 - 10</p>	<p>31.12.2024</p>	<p>2020 - 2024</p> <p>10 85</p> <p>2020 19</p> <p>2021 34</p> <p>2022 49</p> <p>2023 65</p> <p>2024</p> <p>85</p>

/			
1	2	3	4
5	<p>():</p> <p>():</p> <p>2019-2024</p> <p>255</p> <p>85</p> <p>.</p> <p>:</p> <p>" ";</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>(PISA, TIMSS, PIRLS).</p> <p>(): 31.12.2024</p>		
5.1	<p>31.12.2019 - 0</p> <p>31.12.2020 - 0</p> <p>31.12.2021 - 2</p> <p>31.12.2022 - 3</p> <p>31.12.2023 - 3</p> <p>31.12.2024 - 3</p>	31.12.2024	<p>2019-2024</p> <p>225</p> <p>85</p>

/	,		
1	2	3	4
7			
7.1	<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>31.12.2024 - 1</p>	31.12.2024	

4.

/		(.)						(.)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1.4	)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	():							
2.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.1	(. .) (-)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3	, . .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3.3	()	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	(,):							

5.

/		,			()
1	2	3	4	5	6
1		100
2		100
3		100
4		..			100
5		100
<p style="text-align: center;">, , , ,</p>					
6		100
7		..			100
8		100

50 %					
9		..		..	100
10		..			100
11		..		..	100
10 %					
12		..		..	100
13		..			100
14		..		..	100
, , , , ,					
15		..		..	100
16		..			100
17		..		..	100

18		..		..	100
19		..			100
20		..		..	100
70%		35			
21		..		..	100
22		..			100
23		..		..	100

6.

« 50 % »

1
- ()

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1		-	31.12.2021	. . ,	, 1 2020 . : , ; - , ,	-

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

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.1	: () ()	-	31.12.2021	. ,	() ()	
1.1.1		-	-			
1.2	: , , ()	-	31.12.2021	. ,	, , ()	
1.2.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.3	: , , , , ()	-	31.12.2021	. .,	, , , , ()	
1.3.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.4	: ()	-	31.12.2021	. .,	()	
1.4.1		01.01.2021	31.12.2021	. .,	-	
1.5	: ()	-	01.09.2021	. .,	- ()	
1.5.1	, ,	01.06.2020	01.03.2021	. .,	,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.5.2	10	01.03.2021	01.09.2021	. .,	,	
1.5.3	, (),	01.03.2020	01.06.2020	. .,	" " (),	-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.5.4	(,) () 1	01.05.2020	01.12.2020	. .,		
1.5.5	, « » « »	01.06.2020	01.03.2021	. .,	, « » « »	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.5.6	9 () ,	01.06.2020	01.12.2020	. .,	9 () ,	
1.5.7	-	01.05.2020	01.12.2020	. .,	, ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.6	:	-	30.04.2020	. .,		
1.6.1	,	01.06.2020	30.11.2020	. .,		
1.6.2	,	01.10.2019	01.06.2020	. .,	,	,

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2	, , , , ,	-	31.12.2024	. . ,		-
2.1	: () ()	-	31.12.2024	. . ,		
2.1.1		-	-			
2.2	: , , ()	-	31.12.2024	. . ,		
2.2.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.3	: , , , ()	-	31.12.2024	. . ,		
2.3.1		-	-			
2.4	: ()	-	31.12.2024	. . ,		
2.4.1		-	-			
3	50 % ,	-	31.12.2024	. . ,	2020 5 19 ,	-

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
					57 , , / , .	

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

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

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.1	: (,) (,)	-	01.03.2020	. .,	" "	
3.1.1	" "	01.01.2020	01.03.2020	. .,	" "	

/						
1	2	3	4	5	6	7
3.2	: () ()	-	30.11.2021	. .,	- ()	
3.2.1	, , , - " "	01.01.2021	30.11.2021	. .,	, - ," . .	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	- , ,	01.06.2020	01.06.2021	. .,	- , ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.3	: ()	-	31.12.2021	. .,	-	
3.3.1		01.01.2021	01.03.2021	. .,		
3.3.2	10 , ()	01.01.2021	31.12.2021	. .,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.4	: (,) (,)	-	01.03.2022	. .,	" "	
3.4.1	" "	01.01.2022	01.03.2022	. .,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.5	: () ()	-	30.11.2022	. .,	- ()	
3.5.1	, , , - " "	01.01.2022	30.11.2022	. .,	, - ," . .	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.5.2	- , ,	01.06.2021	01.06.2022	. .,	- , ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.6	: ()	-	31.12.2022	. .,	-	
3.6.1		01.01.2022	01.03.2022	. .,		
3.6.2	20 , ()	01.01.2022	31.12.2022	. .,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.7	: (,) (,)	-	01.03.2023	. .,	" "	
3.7.1	" "	01.01.2023	01.03.2023	. .,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.8	: () ()	-	30.11.2023	. .,	- ()	
3.8.1	, , , - " "	01.01.2023	30.11.2023	. .,	, - ," . .	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.8.2	- , ,	01.06.2022	01.06.2023	. .,	- , ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.9	: ()	-	31.12.2023	. .,	-	
3.9.1		01.01.2023	01.03.2023	. .,		
3.9.2	30 , ()	01.01.2023	30.12.2023	. .,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.10	: (,) (,)	-	01.03.2024	. .,	" "	
3.10. 1	" "	01.01.2024	01.03.2024	. .,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.11	: () ()	-	30.11.2024	. .,	- ()	
3.11. 1	, , , - , " "	01.01.2024	30.11.2024	. .,	, , - , " "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.11. 2	- ,	01.06.2023	01.06.2024	. ,	- ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.12	: ()	-	31.12.2024	. .,	-	
3.12. 1		01.01.2024	01.03.2024	. .,		
3.12. 2	50 , ()	01.01.2024	31.12.2024	. .,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4	, , , ,	-	31.12.2024	. . ,		-
4.1	: () ()	-	31.12.2020	. . ,		
4.1.1		-	-			
4.2	: , , ()	-	31.12.2020	. . ,		
4.2.1		-	-			

/						
1	2	3	4	5	6	7
4.3	: , , , ()	-	31.12.2020	. .,		
4.3.1		-	-			
4.4	: ()	-	31.12.2020	. .,		
4.4.1		-	-			
4.5	: () ()	-	31.12.2020	. .,		
4.5.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.6	: ()	-	31.12.2020	. .,		
4.6.1		-	-			
5	10 %	-	31.12.2024	. .,	2020 - 2024 10 85 , 2020 , 19 : - 19 ; 2021 34 - 34	-

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
					2022 49 ; - 49 2023 65 ; - 65 2024 ; 85 ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.1	: ()	-	30.04.2019	. ,	-	
5.1.1	, (. . . 238- , 19 2016 759 " " . .)	01.01.2019	30.04.2019	. ,	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.2	:	-	01.11.2019	. .,	-	
5.2.1		01.01.2019	01.05.2019	. .,		
5.2.2		01.01.2019	01.06.2019	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.2.3	, ,	01.01.2019	31.10.2019	. .,	,	
5.3	:	-	01.01.2020	. .,	-	
5.3.1		01.05.2019	01.09.2019	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.3.2	, ,	01.11.2019	01.01.2020	. .,	, ,	
5.4	: ()	-	01.03.2020	. .,	-	
5.4.1		01.06.2019	15.10.2019	. .,		

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
5.4.2	,	01.01.2020	01.03.2020	. .,	,	,

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.4.3	, ,	01.01.2020	01.03.2020	. .,	, ,	
5.5	:	-	01.11.2020	. .,	-	
5.5.1		01.08.2019	20.10.2019	. .,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.5.2	, - ,	01.06.2019	30.11.2019	. .,	, - ,	
5.5.3	, ,	01.03.2020	01.11.2020	. .,	, ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.6	: ()	-	31.12.2024	. ,	-	
5.6.1	10 -	01.01.2024	31.12.2024	. ,	-	10 -

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.7	:	-	01.03.2020	. .,	-	
5.7.1		01.03.2019	01.12.2019	. .,		
5.7.2		01.12.2019	01.03.2020	. .,	-	

1	2	3		5	6	7
		3	4			
6		-	31.12.2024	. .,	2019-2024 225 85	-
6.1	: ()	-	31.12.2024	. .,		
6.1.1		-	-			
6.2	: () () ()	-	31.12.2024	. .,		
6.2.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.3	: ()	-	31.12.2024	. .,		
6.3.1		-	-			
6.4	: () ()	-	31.12.2024	. .,		
6.4.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.5	: () ()	-	20.08.2020	. .,	2021 « » « »	
6.5.1	2021 ,	01.06.2020	01.07.2020	. .,	,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.5.2	2021	01.06.2020	08.07.2020	. .,	2021	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.5.3	2019	01.07.2020	20.08.2020	. .,	2021 « » « »	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.6	:	-	31.12.2021	. .,	- -	
6.6.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.7	: ()	-	01.03.2021	. .,		
6.7.1		01.01.2021	01.03.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.8	: () (,)	-	01.03.2021	. .,		
6.8.1		01.01.2021	01.03.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.9	: , ()	-	31.12.2021	. .,		
6.9.1	-), , , , ,	01.01.2021	31.12.2021	. .,		

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
6.10	: ()	-	31.12.2024	. ,		
6.10. 1		-	-			
6.11	: ()	-	31.12.2021	. ,	" "	
6.11. 1	" "	01.01.2021	31.12.2021	. ,	" "	
6.12	: () ()	-	31.12.2024	. ,		
6.12. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.13	: () ()	-	20.08.2021	. .,	2022 « » « »	
6.13. 1	2022 ,	01.06.2021	01.07.2021	. .,	,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.13. 2	2022	01.07.2021	20.08.2021	. .,	2022 « » « »	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.13. 3	2022	01.06.2021	08.07.2021	. .,	2022	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.14	:	-	31.12.2022	. .,	-	
6.14. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.15	: ()	-	01.03.2022	. .,		
6.15. 1		01.01.2022	01.03.2022	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.16	: () (,)	-	01.03.2022	. .,		
6.16. 1		01.01.2022	01.03.2022	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.17	: , ()	-	31.12.2022	. .,		
6.17. 1	), ( - , , , ,	01.01.2022	31.12.2022	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.18	: () ()	-	31.12.2024	. .,		
6.18. 1		-	-			
6.19	: ()	-	31.12.2024	. .,		
6.19. 1		-	-			
6.20	: ()	-	31.12.2022	. .,	" "	
6.20. 1	" "	01.01.2022	31.12.2022	. .,	" "	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.21	: () ()	-	20.08.2022	. .,	2023 « » « »	
6.21. 1	2023 ,	01.06.2022	01.07.2022	. .,	,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.21. 2	2023	01.06.2022	08.07.2022	. .,	2023	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.21. 3	2023	01.07.2022	20.08.2022	. .,	2023 « » « »	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.22	:	-	31.12.2023	. .,	-	
6.22. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.23	: ()	-	01.03.2023	. .,		
6.23. 1		01.01.2023	01.03.2023	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.24	: ()	-	01.03.2023	. .,		
6.24. 1		01.01.2023	01.03.2023	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.25	: , ()	-	31.12.2023	. .,		
6.25. 1	), ( - , , , ,	01.01.2023	31.12.2023	. .,		

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
6.26	: ()	-	31.12.2024	. ,		
6.26. 1		-	-			
6.27	: ()	-	31.12.2023	. ,	" "	
6.27. 1	" "	01.01.2023	31.12.2023	. ,	" "	
6.28	: () ()	-	31.12.2024	. ,		
6.28. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.29	: () ()	-	20.08.2023	. .,	2024 « » « »	
6.29. 1	2024 ,	01.06.2023	01.07.2023	. .,	,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.29. 2	2024	01.06.2023	10.07.2023	. .,	2024	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.29. 3	2024	01.07.2023	20.08.2023	. .,	2024 « » « »	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.30	:	-	31.12.2024	. .,	-	
6.30. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.31	: ()	-	01.03.2024	. .,		
6.31. 1		01.01.2024	01.03.2024	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.32	: () (,)	-	01.03.2024	. .,		
6.32. 1		01.01.2024	01.03.2024	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.33	: , ()	-	31.12.2024	. .,		
6.33. 1	), ( - , , , ,	01.01.2024	31.12.2024	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.34	: ()	-	31.12.2024	. .,		
6.34. 1		-	-			
6.35	: ()	-	31.12.2024	. .,	" "	
6.35. 1	" "	01.01.2024	31.12.2024	. .,	" "	
6.36	: () ()	-	31.12.2024	. .,		
6.36. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
7	70% 35	-	31.12.2024	. . ,		-
7.1	: ()	-	01.12.2020	. . ,	-	
7.1.1	35 : , - " " 35 ; - ; - ; 35 ,	01.09.2019	01.11.2019	. . ,	35 ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
7.1.2	") (" 35 , ,	01.11.2019	31.12.2019	. .,	" " 35	
7.2	: () (,) ,	-	31.12.2020	. .,	- 35	
7.2.1	" "	01.01.2020	31.12.2020	. .,	" "	"

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
7.3	:	-	31.12.2024	. .,	-	35
7.3.1		-	-			
7.4	: ()	-	31.12.2024	. .,	-	35
7.4.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
7.5	: () ()	-	01.09.2019	. . ,	-	
7.5.1	35	01.06.2019	01.09.2019	. . ,	35	35

- ()

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

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

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
,							
$P_{yч} = \frac{\sum_{i=1}^{85} Y_i}{Y}$							
3	,						<p>Yi -</p> <p>,</p> <p>, i-</p> <p>,</p> <p>Y -</p>