

(-)

1.

) (-		01.11.2018 - 30.12.2024
	,		-
	,		
	,		-
	-		

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	8,3000	16,7000	25,0000	50,0000	100,0000
,										
1.3	,		0,0000	01.01.2018	0,0000	1,0000	2,0000	4,0000	6,0000	10,0000

3.

1	2	3	4
			<p data-bbox="1332 412 2161 1227">TIMSS,PIRLS). (PISA,</p>

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

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		...			100
2		...	-		100

6.

1
() -

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
1.1		-	-			
1.1.1		-	-			

/						
1	2	3	4	5	6	7
2		-	31.12.2020			-
2.1		-	31.12.2020	.		
2.1.1		01.01.2019	31.12.2020	.		
3	50%	-	31.12.2024		2020 5	-

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
					<p>,</p> <p>19</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>57</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>/</p>	

/	,					
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
					<p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>(PISA, TIMSS, PIRLS).</p>	

/	,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
3.1		-	-			
3.1.1		-	-			
3.2		-	-			
3.2.1		-	-			
3.3		-	-			
3.3.1		-	-			
3.4		-	-			
3.4.1		-	-			
3.5		-	-			
3.5.1		-	-			
4	10%	-	31.12.2024		2020 - 2024	-
					10	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					<p style="text-align: center;">85</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p>2020 , 19 :</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: center;">19</p> <p>2021 34 ;</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: center;">34</p> <p>2022 49 ;</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: center;">49</p> <p>2023 65 ;</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: center;">65</p> <p>2024 ;</p>	

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
					85	
4.1		-	-			
4.1.1		-	-			

/						
1	2	3	4	5	6	7
5		-	31.12.2024		2019-2024 225 85	-
5.1		-	-			
5.1.1		-	-			
5.2		-	-			
5.2.1		-	-			
5.3		-	-			
5.3.1		-	-			

/	,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
5.4		-	-			
5.4.1		-	-			
5.5		-	-			
5.5.1		-	-			
5.6		-	-			
5.6.1		-	-			
6	70% 35	-	31.12.2024			-
6.1		-	-			
6.1.1		-	-			

() -

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