

\_\_\_\_\_ 20\_\_ :  
" " \_\_\_\_\_ :

« \_\_\_\_\_ » « \_\_\_\_\_ » . . . . . »

: 01.09.2023

: 45.03.03

: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

:  
: 4

: 2023

: 7 - \_\_\_\_\_

. : - ;

1.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
1																			=																																		34	8	0	0	9	51					
2																			=																																					34	6	4	0	7	51		
3																			=																																						34	6	4	0	7	51	
4																			=																																						30	6	0	6	9	51	
																																																					132	26	8	6	32	204					

: \_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_

      /      /       .....       /      /        
 7       /      /       .....       /      /

/	( )																						
																1	2	3	4	5	6	7	8
																17	17	17	17	17	17	17	13
( - - )/																							
<b>1</b>	<b>1. ( )</b>																						
<b>1. .00</b>								<b>189</b>	<b>6804</b>	<b>3240</b>	<b>813</b>	<b>17</b>	<b>2410</b>	<b>3564</b>	<b>612</b>								
1. .01	10	2	-	-	-	-	4	144	34	17	-	17	110	36	-	1-0-1 110*	-	-	-	-	-	-	
1. .01	10	-	2	1	-	-	4	144	119	68	-	51	25	-	2-0-2 4*	2-0-1 21*	-	-	-	-	-	-	
1. .01	5	6	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	
1. .03	7	-	1,2	-	-	-	8	288	170	-	-	170	118	-	0-0-5 59*	0-0-5 59*	-	-	-	-	-	-	
1. .04	7	-	2	1	-	-	6	216	136	-	-	136	80	-	0-0-4 40*	0-0-4 40*	-	-	-	-	-	-	
1. .05.01	5	-	-	1	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	1-0-0 55*	-	-	-	-	-	-	-	
1. .06	7	-	-	1	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	
1. .07	7	1	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	36	2-0-1 93*	-	-	-	-	-	-	-	
1. .08	7	1	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	
1. .09	10	-	1	-	-	-	2	72	51	17	-	34	21	-	1-0-2 21*	-	-	-	-	-	-	-	
1. .10	7	-	6	5	-	-	4	144	102	-	-	102	42	-	-	-	-	-	0-0-3 21*	0-0-3 21*	-	-	
1. .11	6	2	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	
1. .12	5	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	
1. .13	7	3	-	2	-	-	6	216	85	51	-	34	131	36	-	1-0-1 74*	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	
1. .14	7	-	2	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	

/	( )	1																						
																1	2	3	4	5	6	7	8	
																17	17	17	17	17	17	17	13	
																( - - )/								
1. .15		1	-	-	2	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-
1. .16		7	3	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	-	-
1. .17		7	2	-	1	-	-	6	216	68	-	-	68	148	36	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-
1. .18		7	4	-	-	-	-	3	108	34	34	-	-	74	36	-	-	-	2-0-0 74*	-	-	-	-	-
1. .19		6	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-
1. .20		7	-	4	3	-	-	5	180	68	-	-	68	112	-	-	-	0-0-2 38*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-
1. .21		7	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-
1. .22		7	2	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-
1. .23		7	1	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
1. .24		7	-	-	5	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
1. .25		7	-	-	6	-	6	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
1. .26		7	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
1. .27		7	7	6	-	-	7	11	396	187	68	-	119	209	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	2-0-6 116*	-
1. .28		4	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
1. .29		7	-	7	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-
1. .30		1	-	-	8	-	-	3	108	26	13	-	13	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 82*
1. .31		5	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-

/	( )	7																						
			5	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	1	2	3	4	5	6	7	8	
																17	17	17	17	17	17	17	13	
																. ( - - ) /								
1. .32		7	5	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	
1. .33		7	-	5	-	-	-	4	144	34	17	-	17	110	-	-	-	-	1-0-1 110*	-	-	-		
1. .34		7	5	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	
1. .35		7	-	-	8	-	-	3	108	26	13	-	13	82	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 82*	
1. .36		7	-	8	-	-	-	3	108	39	26	-	13	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 69*
1. .37		4	-	8	-	-	-	3	108	26	13	-	13	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 82*
1. .38	) 1- (	7	-	7,8	-	-	-	6	216	154	-	-	154	62	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-6 6*	0-0-4 56*
1. .39	2-	7	8	-	5,6,7	-	-	12	432	256	-	-	256	176	36	-	-	-	-	0-0-4 40*	0-0-4 40*	0-0-4 40*	0-0-4 56*	
1. .40	- II	7	4	-	3	-	-	6	216	136	-	-	136	80	36	-	-	0-0-4 40*	0-0-4 40*	-	-	-	-	
1. .41	( ) 1-	7	8	3,4,5 ,6,7	-	-	-	23	828	571	-	-	571	257	36	-	-	0-0-6 42*	0-0-6 42*	0-0-6 42*	0-0-6 42*	0-0-5 23*	0-0-6 66*	
<b>1. .00</b>	,							<b>22</b>	<b>1132</b>	<b>646</b>	<b>153</b>	-	<b>493</b>	<b>486</b>	<b>180</b>									
1. .01		7	6	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-
1. .02		7	3	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	36	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-	
1. . .01		7	-	4	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	
1. . .02		7	-	4	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	
1. . .03		7	7	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-

/	( )																							
																1	2	3	4	5	6	7	8	
																17	17	17	17	17	17	17	13	
																( - - )/								
1. .04		7	7	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-
1. .05		7	3	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
1. .06		7	3	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
1. .07		7	5	-	4	-	-	7	252	119	68	-	51	133	36	-	-	-	2-0-2 40*	2-0-1 93*	-	-	-	-
1. .08		7	5	-	4	-	-	7	252	119	68	-	51	133	36	-	-	-	2-0-2 40*	2-0-1 93*	-	-	-	-
1. .01		5	-	5	1,2,3 ,4	-	-	-	340	340	-	-	340	-	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	-	-	-	-
		<b>1:</b>							<b>211</b>	<b>7936</b>	<b>3886</b>	<b>966</b>	<b>17</b>	<b>2903</b>	<b>4050</b>	<b>792</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>23</b>
<b>2</b>		<b>2.</b>																						
2. .00								<b>20</b>	<b>720</b>	<b>51</b>	-	-	<b>51</b>	<b>669</b>	-									
2. .01								<b>11</b>	<b>396</b>	<b>51</b>	-	-	<b>51</b>	<b>345</b>	-									
2. .01.01		7	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	216*	-	-	-	-
2. .01.03		7	-	5,6	-	-	-	5	180	51	-	-	51	129	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-1 55*	-	-
2. .02								<b>9</b>	<b>324</b>	-	-	-	-	<b>324</b>	-									
2. .02.02		7	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	216*	-
2. .02.03	-	7	-	8	-	-	-	3	108	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<b>2:</b>							<b>20</b>	<b>720</b>	<b>51</b>	-	-	<b>51</b>	<b>669</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>3</b>		<b>3.</b>																						
3. .01		7	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

/	( )																														
																1	2	3	4	5	6	7	8								
																17	17	17	17	17	17	17	13								
																( - - )/															
		3:														9	324	-	-	-	-	324	-	0	0	0	0	0	0	0	0
																0	0	0	0	0	0	0	0								
																0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	324*								
4 . .00								-	-	-	-	-	-	-	-																
4 . .01	( )	4	-	-	2	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1-0-1	-	-	-	-	-	-								
4 . .02	:	4	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1	-	-								

2-1-2  
68\*

( - - )

3.

<b>1</b>	211	189	7936	3886	966	17	2903	4050	792
<b>2</b>	20	20	720	51			51	669	
<b>3</b>	9	9	324					324	
	<b>240</b>	<b>218</b>	<b>8980</b>	<b>3937</b>	<b>966</b>	<b>17</b>	<b>2954</b>	<b>5043</b>	<b>792</b>

( ): 90,48%.

4.

	1				2				3				4																			
	1		2		3		4		5		6		7		8																	
<b>1</b>	29	561	551	108	31	561	623	144	28	527	549	144	28	510	566	72	26	493	511	108	25	476	424	72	22	459	333	72	22	299	493	72
<b>2</b>													6	216			3	34	74		8	17	271						3	108		
<b>3</b>																													9	324		
	29	561	551	108	31	561	623	144	28	527	549	144	34	510	782	72	29	527	585	108	33	493	695	72	22	459	333	72	34	299	925	72
		32				33				31				30				31				29				27				23		

5.

	240								1		2		3		4	
		1	2	3	4	5	6	7	8							
	240							29	31	28	34	29	33	22	34	
( - )	<b>8980</b>	<b>3937</b>	<b>966</b>	<b>17</b>	<b>2954</b>	<b>5043</b>	<b>792</b>	<b>52.95</b>	<b>56.38</b>	<b>53.8</b>	<b>53.83</b>	<b>55.6</b>	<b>49.5</b>	<b>37.71</b>	<b>58.29</b>	
	2												1	1		
	22							3	4	4	2	3	2	2	2	
	28							2	4	2	4	4	5	3	4	
	27							6	3	4	5	3	3	1	2	
	5										1	1	2		1	

6.