		2	20			«											«			<b>»</b>	•				<b>»</b>		20	22
						:	27.0	4.05																	:	01.0	9.202	23
						:	: 2	, 6																				
								: 2023 : 1				-			;	·,		;										
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 2	6 27 28	29 30 31	32 33	34 35 36	37 38	39 40	41 42	43 44	45 46	47 48	49 50 5	1 52							
1 2 3	= = = =	= =	= = =	++	= = =	= = =	= = =		= = =	= = =	= = =	= = =	=	= = =	= = =	= =	= =	= =	= =	= = :	= =	4 4 0	4 2 1	0 4 14	0 0 6	10 7 4	18 17 25	
																						8	7	18	6	21	60	
				:				=					(				)											
									/		<u>/</u>														<u>/</u>			
					1				/																<u>/</u>			
																									<u>/</u>			

2

4.	T																										
							,																				
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
/	( )															1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
																					•						
1									1.					(													
100								54	1944		40		48	1856	36	<u>,</u>										I	Π
101		1	_	_	1	_	_	3	108	4		_	2	104		1-0-1	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	+-
101		1	-	-	1	-	-	3	108	4	2	_	2	104	_	104*	0-0-2									—	$\vdash$
102		7	2	-	1	-	-	6	216	8	-	-	8	208	9	104*	104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103		10	2	-	-	-	-	3	108	4	2	-	2	104	9	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104		6	-	2	1	-	-	6	216	16	8	-	8	200	-	2-0-2 100*	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105		1	-	-	2	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 06		1						2	100	4	2			104		1-0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106		1	-	-	1	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	104*											
107	-	1	-	-	3	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108		1	2	-	-	-	-	5	180	4	2	-	2	176	9	-	1-0-1 176*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
109		1	-	3	-	-	-	4	144	8	4	-	4	136	-	-	-	2-0-2 136*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110		1	-	3	-	-	-	4	144	8	4	-	4	136	-	-	-	2-0-2 136*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111		1	-	2	-	-	-	4	144	4	2	-	2	140	-	-	1-0-1 140*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112		7	-	-	2	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																-	1-0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113		1	-	-	2	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-		104*										
114		1	3	-	-	-	-	4	144	8	4	-	4	136	9	-	-	2-0-2 136*	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1	Ι																								
							,																				
												1			ı	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
/	( )			·												1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	,																			Ü				U			
																					(		)/				
100	,							24	864	38	16	-	22	826	9												
101		1	-	-	1	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102		1	-	3	-	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																-	-	-	0-0-2	-	-	-	-	-	-	-	-
103		1	-	-	4	-	4	3	108	4	-	-	4	104	-				104*								
104		1	-	-	4	-	-	3	108	6	2	-	4	102	-	-	-	-	1-0-2 102*	-	-	-	-	-	-	-	-
101		1	-	-	4	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-
102		1	-	-	4	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-
103		1	2	-	-	-	-	5	180	4	2	-	2	176	9	-	1-0-1 176*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104		1	2	-	-	-	-	5	180	4	2	-	2	176	9	-	1-0-1 176*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	-	1	-	4	-	-	-	4	144	8	4	-	4	136	-	-	-	-	2-0-2 136*	-	-	-	-	-	-	-	-
106		1	-	4	-	-	-	4	144	8	4	-	4	136	-	-	-	-	2-0-2 136*	-	-	-	-	-	-	-	-
	1:   /8   2808   126   36   -   /0   2682   45   51													12 516*	20 1112*	18 612*	13 442*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0		
2											2.																

							,																				
					Ι	1	<u> </u>		1		ı —			ı		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
,																1		3	4	3	0	/	0	9	10	11	112
/	( )															1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
																					(		)/				
200								33	1188	4	-	-	4	1184	-												
201								12	432	4	-	-	4	428	-												
201.01		1	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	- 216*	-	-	-	-	-	-	-	-
																-	-	0-0-2		-	-	-	-	-	-	-	-
201.03		1	-	3	-	-	-	6	216	4	-	-	4	212	-			212*									
202								21	756	-	-	-	-	756	-												
202.02	-	1	-	5	-	-	-	21	756	-	-	-	-	756	-	-	-	-	-	- 756*	-	-	-	-	-	-	-
						2:		33	1188	4	-	-	4	1184	-	0 0*	0 0*	2 212*	0 216*	0 756*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0	0	0
3							3.											•						•			
	,															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301		1	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-					324*							
						3:		9	324	-	-	_	-	324	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																0*	0*	0*	0*	324*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0
4 00																									Π		ightharpoonup
400								-	-	-	-	-	-	-	-												
401		1	-	-	1	-	-	3	108	6	2	-	4	102		1-0-2 102*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402		1	-	-	1	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

					,																
										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
,																					
/	(	)								1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
															(		)/				

2-1-2 68\* **3.** 

				·				
1	78	54	2808	126	56	70	2682	45
2	33	33	1188	4		4	1184	
3	9	9	324				324	
	120	96	4320	130	56	74	4190	45

): 78,38%.

4.

	1 2													3					4				5					6										
		1				2	2			3	3			4	ļ			5	i			6		7		8		9		10	)		11			12	2	
														•											•		•		•					•				
1	15	24	516		32	40	111 2	36	18	36	612	9	13	26	442																							
2									6	4	212		6		216	5	21		756																			
3																	9		324																			
	15	24	516		32	40	111 2	36	24	40	824	9	19	26	658		30		108 0																			
		12				20				20				13																					·			

5.

					•		1		2		3		4	
		•					1	2	3	4	5	6	7	8
	120						15	32	24	19	30			
- )	4320	130	56	74	4190	45	135	288	288	97.71	51.43			
	1									1				
	5							4	1					
	9							2	4	2	1			
	12						5	3	1	3				
	3								1	1	1			

6.