

:

()  
()

2012

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in the context of public administration and government operations. This section also highlights the role of technology in streamlining record management processes and reducing the risk of errors or data loss.

2. The second part of the document focuses on the implementation of robust internal controls and risk management frameworks. It outlines the need for regular audits and assessments to identify potential vulnerabilities and ensure compliance with relevant laws and regulations. This section also discusses the importance of fostering a culture of integrity and ethical behavior within the organization to prevent and detect any misconduct.

3. The third part of the document addresses the challenges of data security and privacy protection in the digital age. It emphasizes the need for strong cybersecurity measures, including encryption, access controls, and regular security updates, to safeguard sensitive information from unauthorized access and breaches. This section also discusses the importance of data governance and the implementation of privacy policies to ensure the responsible handling of personal data.

4. The fourth part of the document discusses the importance of effective communication and stakeholder engagement. It emphasizes the need for clear and consistent messaging, as well as the establishment of open channels for feedback and dialogue. This section also discusses the importance of building trust and transparency with the public and other stakeholders to enhance the organization's credibility and effectiveness.

5. The fifth and final part of the document provides a summary of the key findings and recommendations. It reiterates the importance of a holistic approach to governance and the need for continuous improvement and adaptation to changing circumstances. The document concludes by expressing a commitment to the highest standards of integrity, transparency, and accountability in all operations.



7.....	
12.....	:
12.....	.1
12.....	.1.1
12.....	.2 .1.1
13.....	.3 .1 .1
14.....	.4 .1 .1
14.....	.5 .1 .1
15.....	.2
15.....	.1 .2
22.....( )	.2 .2
30.....	.3 .2
36.....	.1
36.....	.1 .1
36.....	.1 .1 .1
36.....	.2 .1 .1

41.....	.3 .1 .1
41.....	.1 .3 .1 .1
44.....	.2 .3 .1 .1
46.....	.3 .3 .1 .1
49.....	.4 .3 .1 .1
49.....	.5 .3 .1 .1
52.....	.6 .3 .1 .1
52.....	.7 .3 .1 .1
53.....	.8 .3 .1 .1
54..	.9 .3 .1 .1
55.....	.1 .9 .3 .1 .1
56.....	.2 .9 .3 .1 .1
	.10 .3 .1 .1
61.....	
62.....	.2 .1
62.....	.1 .1 .1
69.....	.2 .2 .1
73.....	.3 .2 .1
82.....	.4 .2 .1
85.....	.5 .2 .1
95.....	.6 .2 .1
98.....	.2
98.....	.1 .2
98.....	.1 .1 .2
99.....	.2 .1 .2
99.....	.1 .2 .1 .2
103.....	.2 .2 .1 .2
103.....	.1 .2 .2 .1 .2

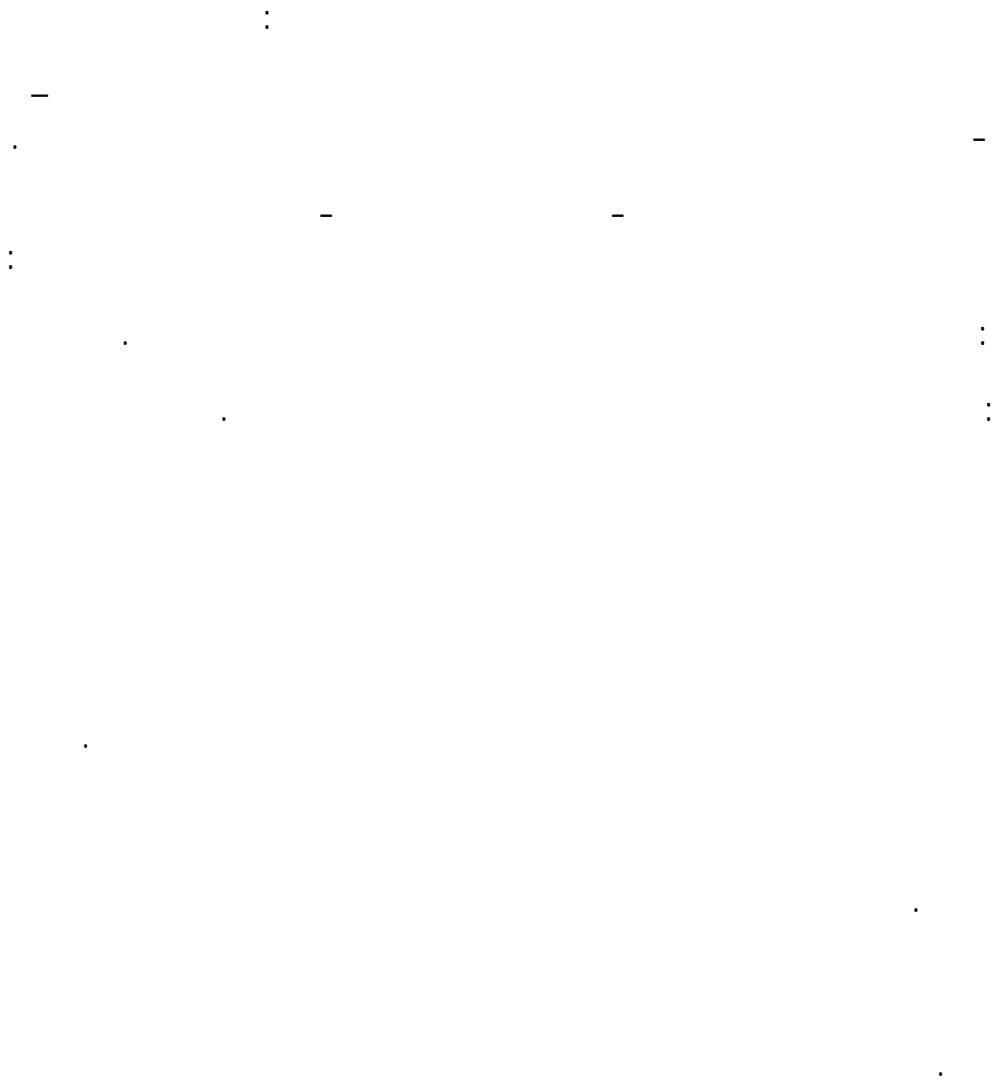
105.....	.2 .2 .2 .1 .2
109.....	.3 .1 .2
110.....	.1 .3 .2 .2
110.....	.2 .3 .1 .2
115.....	.3 .3 .1 .2
	.4 .3 .1 .2
118.....	
118.....	.5 .3 .1 .2
118.....	.6 .3 .1 .2
119.....	.7 .3 .1 .2
119.....	.1 .7 .3 .1 .2
119....( 193- 170)	.2 .7 .3 .1 .2
119..( 247- 232)	.3 .7 .3 .1 .2
120.....	.4 .7 .3 .1 .2
120.. ( 569)	.5 .7 .3 .1 .2
121...	.6 .7 .3 .1 .2
121.....	.7 .7 .3 .1 .2
122.....	.8 .3 .1 .2
123.....	.9 .3 .1 .2
123.....	.10 .3 .1 .2
	.11 .3 .1 .2
123.....	
123.....	.2 .2
124.....	.1 .2 .2
125.....	.2 .2 .2
127.....	.3 .2 .2
136.....	.4 .2 .2
145.....	.5 .2 .2

164.....

.6 .2 .2

174.....

177.....





"

"

:

"

"

:

"

:

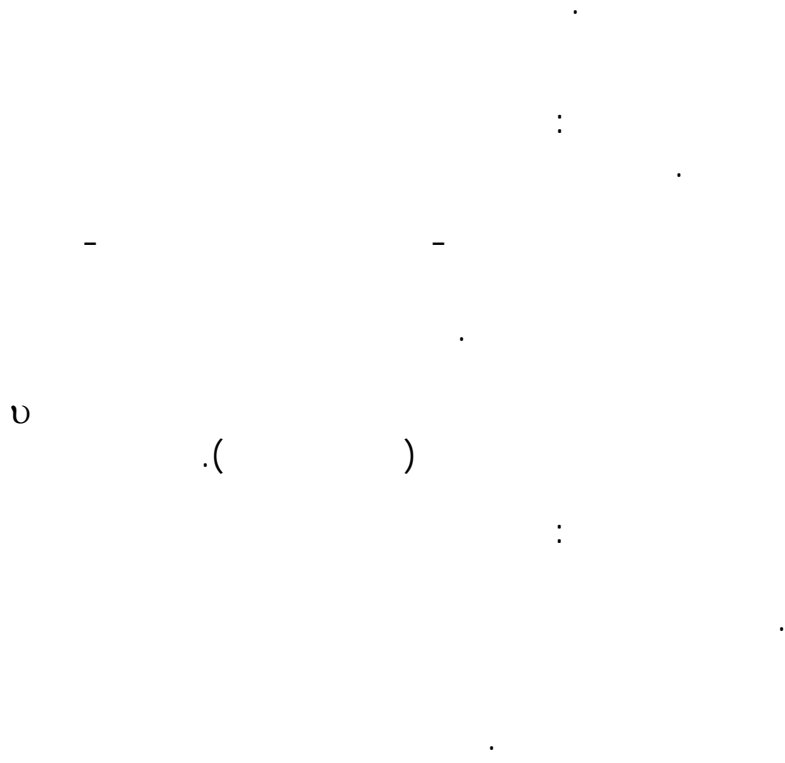
"

:

:



( )



: \_\_\_\_\_ **.1**

:

:

: \_\_\_\_\_ **.1.1**

:

:

( )

9 / 3 [1] " ... ":

778 / 9 [4] 482 [3] 183 [2] .

2 [4] 482 / 2 [3] .

: 108 / 1 [5] :

779 / 9

"

6 [6] ."...

"

48 - 47 [7] ."

56 / 1 [8]

86 [9]

: 253 [10]

: \_\_\_\_\_ **.2 .1.1**



: .4 .1 .1

229 - 228 / 8 [1] . : ( ) :  
4135 / 46 6 [4] 1056 [2] 168 - 161 / 10 [3]

":  
- 12 [17] ." : -  
"

... 135 [18] ."

- - :

135 [18] 86 [9] 12 [17] .

: .5 .1 .1

[9] 189 [10] 189 [10] 135 [18] 85

(3) [19] ( ) :( )  
364 / 2 [20]<sup>1</sup>.( )

:                                  **.2**

81 [21] 45 [14] "

:                                  **.1 .2**

222 [22] " (ρ)

» :(ρ)

283 [23] « (ρ)

222 [22]



9 / 1 [24] "

11 - 10 / 1 [24]."

: \_\_\_\_\_ .1 .1 .2

: \_\_\_\_\_ .1 .1 .1 .2

148 / 1 [25] "

: 355 - 109 / 4 39 / 3 [25]

)

.(154) [26] (

108 / 2 [25]."

(77) [27] ( )

338 / 4 [25] " :

( ) :  
334 / 4 [28]

: "

:

...  
555 / 3 [25] ."

(7) [29] ( )

(68) [31] ( )  
87 / 2 [30] .

428 / 6 [30]  
(53 50) [32]

84 [33]

" (58) [34] ( )  
(20) [36] ( ) : 375 / 1 [35] "  
(22) [37] ( ) 54 / 1 [35]  
407 / 2 [35] .

":

...

(10) [27] ( ) : 119 / 1 [38] "  
":  
307 / 1 [39] ."

( ) ( )  
": (25) [40]  
[41] ( ) 169 / 2 [38] "  
/ 4 [38] " ": (78)  
2 [38] " " (27) [31] ( ) 105  
": 9 / 6 [42] ( ) 132 /  
(1) [43] ( <sup>1</sup> ) (22) [37] ( ) :  
9 / 6 [42] ."

":

." (75)[31] ( ) (50) [44] ( )  
120 / 1 [38]

"

): 119 / 1 [38] "

" ( ) ( ) (47) [37] (

81 / 2 [46] 173 [45] ."

(48) [47] (86) [26] ( ) ( )

133- 132 [45] : : 53 [48]

164 [45] . ( ) ( )

)

65 [48]

( ) (68) [41] (

[45] "

(51) (38) (38) ( ) 41

[40] ( ) 65 [48]

-(96)[49](94)

189 [45]

"

( 74 56)[50] ( )

118 [48]

...( )

119 - 118 / 3 [46] ."...

":

...

(22) [37] ( ) :

( )

75 / 2 [46] ."

":<sup>1</sup> ( ) :

- - (15) [43] ( )

76 - 75 / 2 [46] "

/ 2 [46] . " (20) [51] ( )

":  
76

)

( )

[52] ( ) :

(

: "

"

- 1

: (

: )

/ 3 [46] ." : ( ) (2)  
":

143

) : ( )  
": (28) [53] (  
( ) ... ( ) ( )  
93 / 3 [46] ."

( ) (1) [43] ( )  
252 - 153 [46] .

] (73) [54] ( ) :  
242 [55] 126 [45] [  
317 / 1 [46] ." ( ) ":

:

15 / 1 [30]  
": ( )  
" 90 / 1 [30] " (162) [26] ( ) :  
262 / 4 [28] "  
267 / 2 [24] 262 / 4 [28] . ( )

":

) : 110 / 1 [30] " 1 (42) [56] ( ...

:

":

:

": 32 / 1 [20] "

33 – 32 / 1 [20] "

[32](10) [37](70 29) [56](31) [31] ( ) " :  
(4) [61](17) [60](12)[59](28) [58](31)[57](71)

/ 1 [62] "

(27) [63] ( ) " : 193  
94 / 1 [64] ."

(27) [31] ( ) " : 330 / 2 [64] "

73 / 1 [64] "

(126) [36] ( )  
( ) 106 / 1 [20]  
85 / 1 [20] . (60) [36]

: . 2 . 1 . 1 . 2

) : " :

(137) [26] (

...

( )

" ( )

( ) (47) [37] ( ) : 401 / 2 [65]

) (137) [26] ( ) ( )

( ) " : (1) [43] ( )  
27 [66] ."

":

78 / 3 [67] ."

)  
( ) 81 - 80 [68]  
376 / 3 [69] .

": ( 686)  
) :  
" 942 [70] " " : ( )  
942 / 1 [70] " " : ( ) ( )  
1025 -1024 [70] ." " : "

464 / 2 [28]

197 - 195 [71]

530 / 2 [28]

92 / 4 [28] .

( )  
( ) : 313 / 1 [28] ( )  
( ) 103 / 2 [28] (36) [36]  
(198) [36] .( ) :

(19) [72] ( )  
( ) (32) [73] ( )  
78 -77 - 76 [68]

79 [68] .

9 / 1 [74] .

:

: .3 .1 .1 .2

: .1 .3 .1 .1 .2

10 - 9 / 1 [24] (ρ)

227 [22]

222 [22]

: .2 .3 .1 .1 .2

- 222 [22]

225

:( ) .2 .2

p

97 [76]296 [75]74 [68] 82 [21] .

252 [77]

: .1 .2 .2

( 183)  
" : 19 - 18 [6]  
/ 4 [78] "  
:  
148 - 147 [68]."

" : 104

:

":

113 / 1 [79] "

":

8 / 1 [74] "

:

5 / 1 [74] .



":  
144 [68]."

"

...  
5 / 1 [74] ."

":  
:

-

-

":  
91 / 1 [79] " 90 / 1 [79] "

":

:

\*

\*

."

:  
99 [81] 17 / 1 [80]

"

":

":

170 [81]

180 [81] "

192 - 191 [81] .

147 [68]

54 / 3 [78] .

:

:

296 [82]

\*

298 [82] .

107 [83].

"

331- 324 / 4 [38].

- -

6 / 1 [74]

266 / 1 [70]

277 - 276 [84]

- -

:

- 40 / 1 [30]

\*

41

":

- -

:

231 / 1 [20] ."

":

:  
208 - 207 / 1 [65] ."

229 [85]

276 / 1 [65].

"

299 [75] ."

":

( )  
90 / 1 [28] ."

":

17 / 1 [74] ."

110 [86] .

( 180)

112 [83] .

":

17 / 1 [74]."...

":

80

80 [87]."

":

149 [68] ."

":

151 [68] ."

[ ]

"

":

":

152 [68]

- 152 [68] ."

153

":

333 [88] ."

]

":

[

"

:

101 [83]

26 / 1 [25] ."

"

224 -

"

-

-

":

"

:

224 / 223 / 1 [64]."

.

":

87 - 70 [87]."

" "

144 [89] .

98 / 3 [90] .

":

69 [6] ."

335 [88]

96 [91].

: .2 .2 .2

( 150 150 )

60 [92]

: -1

147 [93]  
1

: 212 - 211 / 1 [94]

": 146 - 145 [93]

5 / 2 [64] ."

63 [92]

":

":

211 / 1 [94] "

:

112 - 111 / 1 [94] <sup>1</sup> "

-2

":

:

( )

304 / 3 [64] 6 [95] ."

53 [96] ...

:

35 - 32 [21]

60 [92] .

":

28 [97] "

":

61 [92]

84 [68] "

":

1743 / 4 [98] "

"

": 190 / 5 [98] "

...) (147 )

112 111/1 : -<sup>1</sup>  
(

298 / 2 [98]."

332 – 331 [88]

332 [88] .

"

61 [92] ."

· ·  
: \_\_\_\_\_ **.3 .2**

ρ "

2 [99]."

(ρ) "  
15 [100].": ... :

15 [100]. ρ

:  
: \_\_\_\_\_ **.1 .3 .2**

( ) : .1 .1 .3 .2  
 : .1 .1 .1 .3 .2

20 – 19 [101] .

: .2 .1 .1 .3 .2

. 23 – 21 [101]

: .2 .1 .3 .2

: .1 .2 .1 .3 .2

: .1 .1 .2 .1 .3 .2

28 – 26 [101]

51 [101].

: .2 .1 .2 .1 .3 .2

41 – 40 [101] "

188 [102] " : : .2 .2 .1 .3 .2

27 [103].



)

51 – 49 [101].( (ρ)  
 : .1 .2 .2 .1 .3 .2

" : .1 .1 .2 .2 .1 .3 .2  
 53 [101]"

...

21 [104] .  
 : .2 .1 .2 .2 .1 .3 .2  
 180 / 1 [105]

: .3 .1 .2 .2 .1 .3 .2  
 141 / 1 [106] .

ρ : .4 .1 .2 .2 .1 .3 .2  
 ρ 61 [103]

57 – 56 [101].  
 ρ : .1 .4 .1 .2 .2 .1 .3 .2

58 [101].

: : .5 .1 .2 .2 .1 .3 .2  
 - 58 [101]." "

59

: .6 .1 .2 .2 .1 .3 .2

( ) : .7 .1 .2 .2 .1 .3 .2  
 63 – 62 [101].

: .2 .2 .2 .1 .3 .2

:

:

:

: .1 .2 .2 .2 .1 .3 .2  
65 [101].

: .2 .2 .2 .2 .1 .3 .2  
68 [101].

: .3 .2 .2 .2 .1 .3 .2

: .2.4 .2 .2 .1 .3 .2  
70 - 69 [101].

: .5 .2 .2 .2 .1 .3 .2

77 - 73 [101].

: .6 .2 .2 .2 .1 .3 .2

78 [101].

" : .7 .2 .2 .2 .1 .3 .2

81 [101]."

: .8 .2 .2 .2 .1 .3 .2

( )

( )

: .8 .2 .2 .2 .1 .3 .2

86 - 84 [101].

: .2 .1 .3 .2

(ρ) : .1 .2 .1 .3 .2

ρ : .2 .2 .1 .3 .2

- - : .3 .2 .1 .3 .2

93 - 89 : .4 .2 .1 .3 .2  
[101].

"

" ...

99 [18]

"

:

88 / 1 [94]."

:

ρ

:

120 / 2 [107]

): 19 / 8 [108]

(59) [43] (....

:

73 [21]

. :  
.  
.

1

: \_\_\_\_\_ .1 .1

: \_\_\_\_\_ .1 .1 .1

: .

175)		(	154)		
208)	(	207)	(	189)	(
(	285)	(	276)	(	215)
	(	328)	(	316)	(
338)	(	337)	(	332)	(
			(	323)	(
					(
					291)
					321)

395) ( 384) ( 382) ( 368) (

471) ( 479) ( 469) ( 437) (

( 521) ( 540) ( 476) (

( 616) ( 607) ( 582) ( 569)

( 745) ( 680) ( 650) ( 646)

: .2 .1 .1

:

- -

:

":

96 [68] ."

":

( )

123 [109] "

ρ

( 328)

":

...

[110] "...

58 - 57

37 [111] 117 [88].

34 [112].

- -

!

188 – 155 [13].( )

:

":

10 / 1 [74] ."

":

10 / 1 [74] 92- 91 [68]."

-

-

:

)

.(...

26 / 1 [114] "...

":

( )

":

" 312 [18]"...

1 "

15 [112]

... ":'

61 [83]."...

-

22 [111].

-

144 - 108 [9]

97 [115].

[116].

82 - 33

":

10 [117] ."

.

85 [118]

":

98 [33] ."

":

99 [18]."...

:



" ( 100 )

" ( )

100 [18].

":

- -

331 [119]."...

382 [116]

-

":

32 [120] "

":

52 [88]."

:

:

33 [112]

:

381 [116].

":

348 [88]."

-1

-2

-3

: 3 . 1 . 1

:  
: .1 .3 .1 .1

":

10/ 1 [74] 95 [68]." ρ

-

:

":

-

ρ

:

ρ

:

«

» «

»: ρ

ρ

«

»

11 - 1 [74] 93 - 92 [68] ."

:

":

11 - 1 [74] 93 - 92 [68]."

."

":

11 - 1 [74] 93 - 92 [68]

":

-

...-

-

-

402- 401 [90]."

89 [68]  
» " : - -  
77 [87]."  
«

15 [112] :  
26 [111] 61 [83] 348 [88]  
94 [91] 85 [118] 10 [117]  
- - 66 [121]

143 [89]

...": 1  
485 [89]."

ρ  
68 [121] " :  
47 [14]

69 [121].

(199 )

ρ

485

- 1

. ρ

21 [114].<sup>ρ</sup>

(56-55 )

25 [114].

:

ψ

":

221 [122]  
221 [122]."

ρ

":

" - " - " :

221 [122] ." !

:

":

»:

222 [122] " !  
1039 - 955 - 216 [123] 287 [23]«

":

«

»

:

":

: !

ρ

:

:

222 [122]."<sup>ρ</sup>



: "

208 / 1 [128]."

:

": ( 1885 - )1307)

ρ

...

7 [126]."

...

":( 1345-)

7 [126]."

:

ρ

»: ρ

30 [126].«

ρ

32 [126]."

ρ

":

(ρ)

» :

ρ

: ...

:

:

:

35 [126] ." «...

ψ

:

":

36 [126] ."

ρ

:

35 - 29 [126]

":

:  
46 [126].":

57- 56 - 53 [126].

I

53 - 49 [126].

: .3 .3 .1 .1

":

ρ

93 [68]."

:

":

ρ

93 [68]."

":

:

94 [68]."

":

89 [68]."

-

- ρ

192 [99]

-

-



77 [129].

( 179-90 )  
"

:

-

( 136 )

-

:

:

77 [129]."

( )

": 79 [129]

79 [129]."

( )

3

2

1

":

-

":

211 / 1 [130] ."

-

( 198-187 )

( 198- 107 )

...

ρ

82 [129] ." ...

81 - 79 [129]

":

318 [131]  
82 [129]."

( 98 ) ( 195 )

\_\_\_\_\_  
- 1  
- 2  
- 3

» :

82 [129]. "...

«

":

:

":

82 [129]. "...

":

317 [131] ( 197- 129 )

" ...

:

": 83 [129]

:

( 146 )

84 [129]."

": 210 / 2 [130]

( 189 )

:

( 148 )

-

-

84 [129]."

: 4 . 3 . 1 . 1

:

365 [99]

25 - 22 [114].

( ) ( )

177 - 174 [113]

( ) [132]

6 [132]  
":

...

...

...

( ) [132]."

: .5 .3 .1 .1

":

:

:

138/ 1 [94] 105 [133]."

":

97 [115] "

65 [100]

-  
250 [134] ( 49,50 )

":

279 [102]."

ρ

":- -  
 ( ) [135] "  
 12 - 11 / 1 [136].

ρ

« »: ρ

ρ

ρ

128 - 127 [137].

":

313 / 2 [138]."

":  
 ( )

274 [139]."

231 [122].

":

τ

1991 / 2 [140]."

255 [134].

ρ

255 [134]. ρ

217 [141].ρ ρ

218 -

ψ ρ  
60 - 59 [96]

.ρ

: .6 .3 .1 .1

... " :  
9 / 1 [74]."

":

10 / 1 [74] 90 [68]."

101[76] 116 [120].

: .7 .3 .1 .1

24 [123]«

» : ρ

«

» 15 [23]

ρ

9 [114]

245 [9]

ρ « ρ »:

400 [102] "

15 - 7 [6]

: .8 .3 .1 .1

... "

."

193 [142]

( 167)

/ 1 [143]"

548 / 1 [143] "

" 548

":

230 [104] 548 / 1 [143]."

:

:

":

:

-

ρ

:

"

ρ

":

« ρ »:

ρ

:

548 / 1 [143] 66 [144] 118 [95] .!"

: » ρ : « :

548 / 1 [143] 66 [144] 118 [95] 34 [87] ."

...": / 1 [146] 284 / 1 [145] : 130 : 66 [143]

." ( ) ( )

...

...

67 [143] " : 195 [142]."

**.9 .3 .1 .1**

:\_

193 [142]"

18 [147].

"

[142] "

200

282 / 2 [148]

( 117)

"

( 175)

30 [97] "

47 [88].

:

:

"

) 66 [149] "

(

67 [149].

:

.1 .9 .3 .1 .1



- 132) ( 132- 40) ( 813  
):  
(

- 106 ) ( 142  
434 [150]

" ( 175)  
:  
/ 3 [98] " : :  
: 1268  
:

1261 / 3 [98].

"  
20 [97] 31 [144]"  
32 [144]" "

1  
46 [93].

.2 .9 .3 .1 .1

:\_\_\_\_\_

- 13 [151]

1

14

32 / 1 [130]"  
[88]

":

37

( )

( 328)

48 - 47 [93]

131 - 130 [153] 1374 / 3 [98] 39 - 36 / 2 [152]  
":

41 [88] ." ( 117)

-

205 [142]  
" -

33 [88]"

232

:

\_\_\_\_\_

...

:

:

":

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

.

:

:

.

1270 / 3 [98]."

205 [142]

)

(

)

(

...

83 [151]

":

...

85 [151]"

70 [151].

1  
31 – 25 / 2 [25].

ρ

84 – 83 [151].

":

...

210 [142]"  
209 – 208 [142]

": 187/ 2 [148]

209 [142]."

":

26 [127]

ρ

...

...

210 [142]"

ρ

27 [88] 226 [127]

28- 27 [88]  
29 [88] " :

- -<sup>1</sup>

694- 516-511 / 2 [154] ...

":

: -

-

-10 / 1 [74] 94 [68] "

13

686 - 685 / 2 [154].

- -

98 / 9 [155]

19 [153].

- -

ρ

!!

!

":

42 [122]" ρ

-

-

...":

ρ

:

43 [122] "

57 [121].

:

":

: .

204 / 2 [143] "

»

182 [156]«

»

- -

": «

": 253 [84] "

254 [84] <sup>1</sup>."

":

457 [125] "

282 - 281 / 1 [143] - :

16 [157] "

":

...

102 / 1 [28] "

":  
83 [158]."

-

103 [158].

-

**.10 .3 .1 .1**

:\_\_\_\_\_

8 [114] 126 [18] 453 [125]

98 [33]

109 – 108 [9] 46 [6]

238 – 237 [142] .

.2 .1

:\_\_\_\_\_

:

( )

:\_\_\_\_\_ .1 .1 .1

30 [153] 40-35 [97]:(154) .1 .1 .1 .1

466 / 3 [138]1316 / 3 [98]

»: ρ .1  
 5 / 3 [159]«  
 ( ) ( )  
 294 [160]. :

411 [23]« ρ .2  
 : 24 / 4 [161] 359 [159]  
 210 [162]. ( )

32 - 31 / 4 [163]« ».3  
 (16) [164]( )  
 ( )

« » .4  
 ) 685 [55] 6 / 4 [166] 160 - 159 [165]401 [23]  
 (155) [51].(

- 47 [144] 48 [131]:( 175 ) .2 .1 .1 .1  
 244 / 2 [138] 1260 / 3 [98] 45 [153] 51

":  
 48 [112]"  
 ( )  
 :

» : ρ .1  
 189 / 3 [159] 203 / 1 [161]«  
 80 / 1 [1]. :  
 : 84 / 5 [161]« ».2  
 185 / 1 [1].



64

/ 3 [163]« 270 / 1 [1]. ».3 170

912 [123] 103 – 61 [23]« : 55 [167]. ».4

54 [153] 48 [131] 72 – 66 [144]: ( **180** ) .3 .1 .1 .1  
463 / 3 [138] 346 / 2 [152] 2122 / 5 [98]

" ... " : :

163 [168]« ( ) ( ) » .1  
( )

» : « 116 /  
4 [25]. :

414 / 3 [159]« » .2

74 / 1 [25].

– 127 [168] 7/ 2 [169] 179 [23] « » .3  
327 – 322 / 1 [25] 136

» : « »  
63 – 62 [112].

» « » «

327 / 1 [25].

41 / 2 [170]« » .4  
122 / 2 [146] 550 / 1[171]

32 / 2 [25].

400 / 1 [159]« » .5

80 / 2 [25].

» " « ... » .6  
996 [23] 911 – 186 [123]«

." ( ) ... ( )  
394 – 393 / 2 [25]

":( ) .7

– 100 / 1 [163]« »  
268 / 3 [25]. " : 205

239 / 9 [163]« » τ .8  
:

274 / 1 [25].( )

201 / 15 [163]« » .9

51 / 1 [25].

147 – 145 [23]« » .10

:

33 / 2 [25].

": 147 – 145 [23]« » ( ) .11  
( )

:

« »:

241 / 1 [25]. " :

":  
: « »  
300 / 3[25]."

« » 292 / 2 [25] .12  
203 / 4 462 / 1 [159] 913 -889 - 886- 574 - 125 [123]

( ) ( )

( ) ( )  
( ) ( ) ( ) ( )

:  
» .1

258 / 1 [25]«  
258 / 1 [25].( )

(ρ)

71 [172]

(173 )

) (332 /1) ( )  
(333 ) (

(187 ) ρ  
(242 /1) (261/1)  
283 - 282 [114].

":  
":  
280 [114]

( ) ( ) ρ  
283 [114]."

337 / 1 [25].« » .2

104 / 2 [25]« » .3  
.( )  
104 / 2 [25]

( ) ( ) 296 / 2 [25]« » .4  
( ) " :  
:

\* \*  
...  
: τ « » :  
() ()  
:

297- 296 / 2 [25]."

)  
τ " : 71 [112](<sup>1</sup>( )  
" ρ 71 [112]

383 / 1 [25].« ».5

319 / 1 [25].« ».6

48 [131]175 [144]:(208- 110) .4 .1 .1 .1  
235 / 5 [138] 276 / 2 [152] 2704 / 6 [98] 84 [153]

( ) :

(112) [173] ( ) ( ) ( )

« »: ρ : ( )

« ( ) ( ) ( ) »: 6 / 4 [166]

( ) ( ) ( )

87 [112].

[153] 48 [131] 72 [144]:(215) .5 .1 .1 .1

380 / 2[138] 36 / 2 [152] 1374 / 3 [98] 107

- 101 - 94 [123]« » :

/ 2 [35]. 460

449

[153] 44 [131] 109 [144]:(285 - 207) .6 .1 .1 .1

/ 4 [138] 123 [95] 241 / 3 [152] 2268 / 6 [98] 119

313

ρ

- -

:

342 / 9 [163] 199 / 1 [170]« » ρ .1

( )

( )

( ) ( ) ( )

368 - 367 / 1 [38]. ( )

.2

[159] 265 / 1 [155]« ρ »

180 / 3

182 / 2 [38].( ) ( )

« 250 / 3 [38]. » .3

« » .4

313 / 4 [38].

( ) « » .5

363 – 362 / 4 [38].

/ 2 [174] 41 / 2 [159] 31 / 3 [146]« » .6

32 / 6 [163] 386

( ) ( )  
215 / 2 [38].

: :

/ 4 [38]« » .7

254

254 / 4 [38].

588 / 12 [163]« » .8

/ 3 [38].( ) ( ) ( )

205

- 154 – 153/ 9 [163] 1223 [171]« »ρ .9

( ) 226

89 [112].( )

221 / 14 [163]« » .10

( )  
95 [112].

» : ρ : .11

513 [123]«

96 [112]. : ( ) 378 / 4 [159]

: 2.2.1

58 [153] 72 [131] 127 [144]:(189) 1.2.2.1  
295 / 3[138] 256 / 2[152] 1737 / 4 [98]

):  
( ) (55) [175] ( ) (155) [51] (  
»: ρ  
241 – 206 [45] . «

: .1  
« » : 104 [176] .

357 / 2 [159]« » .2  
114 [176].

( ) " :  
« » ρ : 816 [23]  
139 / 3 [69]"

[153] 73 [131] 131 [144]:(207- 144) 2.2.2.1  
176 / 6[138] 2812 / 6 [98] 4/ 6 [152] 81

« »

.  
 :  
 »: ρ ( ) .1  
 : 462 / 16 [163]«  
 6 -5 / 1 [46].  
 (106) [36]( ) : ( ) .2  
 ρ " :  
 65 / 1 [46]. "« » :  
 ( ) .3  
 » ρ .( ) : «  
 266 - 146 / 1 [46]  
 312 - 311 / 9 [163] « »: .4  
 ) (229) [36]( ) )  
 : (34) [43] (  
 266 - 146 [46] .  
 / 6 [163] « » .5  
 (22) [47] ( ) : ( ) 737  
 104 / 2 [46].  
 »: .6  
 ( ) 22 / 15 [163]« :  
 402 / 2 [46]. :  
 470 [23]« » .7  
 470 / 1 [46].  
 .8  
 ) " : ( )  
 : : (12) [50](  
 [43]( ) : (36)  
 .  
 » : :  
 114 / 3 [46]. " «



374- 373/ 4 [163]«

183 / 3 [46].

» ( ) .9

:

[166]«

»:  
( )

ρ .10  
177- 88 / 2  
180 [112]

759 / 15 [163]«

»: ρ .11  
180 [112].

. : «

» .12  
61 [177]

. : :

( ) .13

:  
79 [177].

»  
« :

- :

":  
"...«

.14  
» :-

.

96 [177]

80 [131] 150 - 141 [144]:(291- 200) .3 .2 .2 .1

102 / 1 [138] 173 / 1 [152] 536 / 2 [98] 173 [153]

( )

:

) ( ) ( ) ( ) .1  
.« » ( 280 [178]

248 / 2 [159]« » .2  
278 [178].( )

: .3  
[ : ] »: ( )  
( ) «  
280 [178]. ( )

.ρ 358 / 6 [163]« » .4  
( )  
292 [178]

( ) ( ) .5  
292 [178].

:                      .3 .2 .1

85 [131]83 [144]:(          276 - 213                    ) .1 .3 .2 .1  
42 / 3 [138]159 [159]

:  
« »

601 – 600 [179]

654 – 655 [179]

[153] 66 [131] 111 [144]<sup>1</sup>:(          311                    ) .2 .3 .2 .1  
[138] 164 [95] 251 – 249 / 3 [152] 51 / 1 [98]183  
149

---

51/1 183 66 111 : -<sup>1</sup>  
49/1 164 159/1 251-249/3

( 311-230)

)

( )-

( ) (

:

"

":

"

:

":

.1

"

"

":

:

.

»:

:

55 [167].» «

:

( )

.2

»:

«

56 – 55 / 17 [163]  
48/ 1 [180].

»:

( )

.3

."

":

452 / 8 [166] «

179 / 1 [180]

(125) [36](

)

.4

ρ

τ

« ( )

»:

207 – 206 / 1 [180] .

(271) [36]( ):

.5

«

»:

ρ

":

84 / 5 [159] 203 – 202 / 4 [166]

354 / 1 [180]."

ρ (161) [31]( ) .6

»: ρ ":

484 / 1 [180] ." «

.« ... » : .7

484 / 1 [180]

208 / 2 [159]«

»ρ .8

50 / 2 [180] .

(36) [43]( ): ( )

( - - )

(16) [164]( ) .9

( ) : «

» : ( )

232 / 3 [180]. :

67 [131] 112 [144]:(316) .3 .3 .2 .1

339 / 4 [138] 777 / 2 [98] 186 [153]

:

«

»-1

131 / 1 [181] .

( )

209 [123] «

» .2

:

(92) [49] ( )

270 / 1 [181].( )

646 [23] «

»ρ .3

( )

:

:

401 / 1 [181].

«

»

.4

( )( )( ) ( )

142 / 2 144 - 141 / 1 [181].

« » .5

386 / 1 [181].

« » .6

248 / 2 [181].

81 [131]153 [144]:(321) .4 .3 .2 .1  
 2306 / 5 [98] 178 [153]

341 – 340 – 18 [182]

- -

« »

( )

( ) ( ) :

283 [182].

90 [131] 154 [144]:(323- 244) .5 .3 .2 .1  
 114 / 1 [98] 194 [153]

44 – 25 [183].

81 [131] 153 [144]:(328 - 271) .6 .3 .2 .1  
 341/ 4 [138] 2218 / 5 [98] 197 [153]

:  
 : -  
 : » ρ .1  
 : :  
 « : :  
 : 168 – 167 / 12 [163]  
 . :  
 93 [110]

175 / 1 [163] « » .2  
 94 [110]. ( ) ( ) ( )

444 / 7 [163].« » :ρ .3

« » ( ) ρ .4  
 109 [112].( ) ( )

( ) 196 / 1 [161]« » .5  
 ( ) 110 [112].

( ) 178 / 3 [159]« » .6  
 110 [112].

« » .7  
 110 [112]. ( )

« » ρ .8  
 111 [112]. ( )

**[98] 227 [153] 119 [144]:( 337- ) .7 .3 .2 .1**  
**136 / 3 [138] 2848 / 6**

:

91 [149]  
" ( ) "

: "

« ρ » : ( ) :

72 [184] ."

":

....

:

( ) : ρ  
208 [185]

( )

: .

« » 111 [112]  
113 [112]. « »

:  
:

114 [112]. 234 / 4 [159]« ..." »

**/ 1 [143] 468 / 1 [98] 220 [144]:( 338 ) .8 .3 .2 .1**  
**362**

150 – 143 [186].

:

362 / 3 [159] 233 [168] « » ρ .1  
 (223) [36] ( ) ) 94 [55].

222 / 6 [163] « » .2  
 ( ) (135) [43].( ) 210 [55]

(58) [173] ( ) ( ) « .3  
 ( ) (17) [187]  
 941 – 502 [55].( )

: (7) [164]( ): ( ) .4

» " :  
 «  
 515 [55]."

): ( ) .5  
 » (125) [36](  
 ) :

202/ 1 [188] 4 / 13 555- 554 / 12 [163]«(...  
 ( ) " : " " :  
 »

ψ ρ  
 63 [55] "...«

**68 [131] 185 [144]:( 368) .9 .3 .2 .1**  
**72 / 7 72 / 2 [138] 876 [98] 227 [153]**



» ψ .1  
/ 1 [189]."- - " : «  
203

» : ρ : .2  
429 / 3 [159]«  
206 / 2 [189].

**911 / 2 [98]:( 382- 293 ) .10 .3 .2 .1**  
**83 2 [138]**

: » :  
320 - 319 [132].«

346 [132]( ) ( )  
67 / 1 [159].« »

» ( )  
: 129 / 1 [159]«  
336 [132] .« »

**233 [153] 69 [131]:( 384- 296) .11 .3 .2 .1**  
**299 / 3 [138]**

":  
136 [112]"  
":

» :  
«  
40 [190]."

"  
136 [112]."...

/ 2 [98] 362 [153]:( 540- 466 ) .12 .3 .2 .1  
 72 / 6 [191] 587 / 1 [143] 382 / 2 [138] 47 / 2 [152]630

77 - 27 [192].

/ 3 [98] 263 [153]:( 569- 494 ) .13 .3 .2 .1  
 382 / 2 - 152 / 4 [138] 254 - 47 / 2 [152] 1363

[193]

:

:

\*

[31]( 850 / 3 [163]« ) »τ  
 552 - 551 [194]. (43)

ρ

1515 / 4 [98]:( 616- 538 ) .14 .3 .2 .1  
 100 / 3 [138]

26 [195]

" 27 [195]."

96 [196] ."<sup>ρ</sup> ":

7 [191] 1015 / 3 [98]:(650 - 577) .15 .3 .2 .1  
389 / 3 [222] 519 / 1 [143] 26 /

...

3 [197]

: : : ( ) .1  
» :

τ  
486 / 15 [163]«  
35 [197]

7 [197] : : ( ) .2  
» τ  
85 / 5 [159]<sup>1</sup>.«

: ( )  
31 - 27 [197].

: .4 .2 .1

[152] 460/ 1 [98] 219 [144] :(332) .1 .4 .2 .1  
386 / 1 [143] 99 / 1

[198]

( ) " : " " « :  
94 - 93 [198]."

»:

":

«

96 [198]."

(... )

-

-

":

101 [76]."

95 / 2 [152] 1455 / 4 [98]:( 469 ) .2 .4 .2 .1  
 515 / 2 [138]

435

45 - 43- 12 [199].

:

:

.1

):

.

(

«

» ρ

:

:

:

245 - 244 [199].

(

)

(

):

.2

:

»

:

«

113- 112 [199]

«

»

.3

401 - 400 [199].

":

85 [199] ."

**1510 / 4 [98]266 [144]:( 582- 499) .3 .4 .2 .1**  
**110 2 [152]**

1 .

:  
:

» 203 – 202 / 12 [163] :  
» 66 [200] «

«  
67 [200] .

- - 54 [201]

/ 5 [159]«

»ρ  
381 [202]. 133

:

:

» ρ

» 445 – 444 / 6 [163]«  
520 / 6 [163]« » 520 / 6 [163] «

":  
199 / 1 [201]"

**248 / 3 [138]:( 646- 570) .4 .4 .2 .1**

.( )

: - 1

: ρ

:

.1

( )

:

: ]

»:

":

: «

[

140 [203] .

.2

:

:

«

»

» ρ

335 [203].« ...

» ρ

«

336 -

:

.3

«

»ρ

349 [203].

: 918 [123]

:

": ( )

.4

:

»

: 206 - 13 [163] «

. " ( ) :

358 / 7 [205] 173 / 1 [204]

253 [203]

: .5 .2 .1

:( 437 - 355)

.1 .5 .2 .1

313 / 3 [152] 179 / 3 [206] 627 / 2 [204]



. : : 255 / 4 [163]  
210 / 1 [210]

» ρ ( )  
: «(1) [211]( )  
[210]. : 380 / 2

: ( )  
": ( ) :  
445 / 4 [166]« »:  
565 / 2 [210]."

42 – 41 / 1 [210]

**[143]123 / 2 [152] : ( 500 ) .4 .5 .2 .1**  
**285**

» :  
» 180 / 1 [212]«  
» 515 – 514 / 1 [212]«  
673 / 2 [212]. «

**3 [138] 1669 / 4 [98] : ( 515 - 433 ) .5 .5 .2 .1**  
**154 / 2 [143] 323 /**

– 341 [213]  
» 505 / 8 [163]« » : 360– 358  
91 / 1 [159].« » : τ «

:



276 / 5 [159]« »

[213].

376

262 [213]( ) : ( ) : ( )  
86 / 5 [159].« »

131 [213]. » : ( ) :  
( ) 290 / 4 [159]«

» 211 [213] :  
467 / 1 [159].«

.« » 122 [213] :  
214 / 2 [159]

:  
.« » : 360 [213]  
109 / 2 [159]

**[152] 1527 / 4 [98]:( 521 - 444 ) .6 .5 .2 .1**  
**96 / 3 [138] 56 / 2 [204] 143 / 2**

- - : .

.1

» : : 98 [214].« ρ

( ) ( ) " .2

... :  
... ":

." : « » : ρ  
192 [214]

- : - .3  
11 [163]« »: ρ  
: ( ) 459 - 458 /  
136 [214]. : ρ

» :ρ ( ) ( ) .4  
. 238 / 4 [159]«  
272 [159]

: 139 [23]« ρ »  
307 - 306 [214].

» ρ <sup>1</sup> ( ) ( ) .6  
350 [214]. 324- 323 / 10 [163]«

**/ 3 [138] 372 / 2 [152]:( 607) .7 .5 .2 .1**  
**12 / 2 [143] 488**

:  
» «  
»  
272 - 270 [215].«

67 [215].

**37 [216] 204 / 2 [143]:( 680- 614) .8 .5 .2 .1**  
**46 -**

46- 45 [216]

:

.

:

":

:

\*

\*

:

:

:

.

:

:

\*

:

214 / 11 [166].«

» ρ

:- -

ρ

( )

:

«

» ρ

ρ

: .

ρ

48- 46 [216]."...<sup>1</sup>

---

: - 1

« ...»

: ρ 49 [216]."

-

( )

-

ρ

53 [216]

( ) « ...» ρ ...:- .1

52 [216]<sup>1</sup>."

(204)

52 [216].

(58) [34]( ) ρ : " : .2

53 [216]

"« 208 [185]. » ρ

: ( ) : " : .3

»ρ

( ) 201 – 200 [23] 118 [123]«

» : .( )

54 [216]. " 462 / 2 [159] 553 [123]«

: ...": .4

: :

( ) : « » : ρ

54 [216]. "... ( ) ( )

": .5

...

» :

54 [216]. "... 120 / 5 [159] «

. : ( ) « » .6

55 [216]

« " : " : 505 [23] 725 [123]

55 [216].

. 312 [123]« » .8

56 [216]

ρ ( ) : ...": .9

/ 4 [166]« »

56 [216]. " : 131 – 118 / 10 224

« » ρ " : .10

56 [216]. " : 398 / 2 [169]

56 [216].

**11 – 9 [217]:( 691 – 613) .9 .5 .2 .1**

20 – 19 [217]

105- 25 [217].

**280 / 1 [143]:( 745- 654) .10 .5 .2 .1**

:

: 2521 [218]

: .1 .10 .5 .2 .1

:

( ) .1

":  
[218].

: « » "

916

»

.2

": 285 / 14 [163]<sup>1</sup>«

925 [218]"

...

( ) .3

« »

1228 [218].

"

: ( ) .4

1038 [218]."

( ) .5

» : U

) ( ) 521/ 14 [163]«  
1424 [218]. ( ) (

» : ( ) .6  
: 12 / 16 38 / 15 [163]«  
1726 [218] .

.7

»  
": 258 – 28 – 227 / 10 [163]«  
...

2034 [218]."

( ) .8

» τ  
": 229 / 3 [159] «  
2071 [218]. "

.2 .10 .5 .2 .1

: ...": .1

":  
516 / 10 [166]«... »

1082 [218]  
[112].

321

( ) ( ) "": .2  
( ) « »

1693 [218]. "...

( ) : ( ) .3  
»

684 [23]«  
1718 [218].

2247 [218].« .4  
»

: .3 .10 .5 .2 .1

: -

« »

:

2050 [218]...

:

: -

«

»

( )

221 / 14 [163]  
2226 [218] .

: .4 .10 .5 .2 .1

: ...

« » .1

56 [218].( )

( ) .2

130 / 7 [163]« »

445 [218].

.3

8 [218]« »

":

750 [218].

"

465 /

( )

":

"

355 [112]

« » :

.4

277 / 7 [163]«

»

435 / 6 [163]

.« »

1100 [218]

245 / 5 [163]





: .  
( ) « » .1

( )  
692 [220].( )

238 / 4 [145]« » .2

: :  
: "

« » ...  
729 – 728 [220]."

»:  
1319 [220]. «

« » : . 5 .4  
» 915 [220]

[220]. «  
1310

: .3 .6 .2 .1

2191 / 5 [98]:(617- 555) .1 .3 .6 .2 .1  
28 – 14 [221] 252 / 2 [143]

. :  
: 19 [221]

»  
241 [221]. ( ) 490 [23]« .1

: ( ) : " : .2  
(22) [49].( ):

: ( )

:

( )

» ρ

: ( )

165 -162 [221]." 166 [221]«

( ):

:

**2**

**.1 .2**

: \_\_\_\_\_

: .1 .1 .2

: .

377) ( 255) ( 244)  
 ( 370) ( 370) ( 338)  
 ( 421) ( 379) ( 392) (

( 456) ( 401 )  
 ( 500) ( 471) ( 470)  
 528) ( 544) ( 516) ( 501)  
 ( 577) ( 542) ( 538) (

( 609) ( 606) ( 581) ( 577)  
 ( 645) <sup>1</sup>( 643) ( 643) ( 639)  
 ( 669) ( 660) ( 647)  
 ( 686) ( 686) ( 676) (672)  
 (760 ) ( 756) ( 729)  
 ( 770) ( 761)  
 ( 805) ( 790) ( 779) ( 778)  
 ( 827) ( 808)

879) ( 872) ( 886) ( 855)  
 ( 889) ( 900) (

( 1069) ( 911) ( 905)  
 ( 1170) ( 1093)

:

. . . .

: .2 .1 .2

:

:

\_\_\_\_\_

: .1 .2 .1 .2

:

:

": « » ρ (58) [43] ( )  
." ρ  
101 / 1 [223]

: " τ ( )  
/ 15 [224]." ( )  
592

"  
197 [142]."

-( )  
": -  
: :  
« »  
96 [68]."

":

444 / 4 [108]"

"

200 / 3 [225]."

":

197 [142]."

447 – 446 [125]

: " :

ρ

66 – 65 [226]"

(544)

( )

( )

":

ρ

198 – 197 [142]."

":

( )

98 [142]"

1

454 [125].

»:

: ( )

:ρ

: ρ

:

":

334 [23] 183 [123] «

34 [227]."

":

14/ 1 [74]"

2

":

545 /2 544/1

( )

886 - 1

( 903 )

: - 2

14/ 1 [74]"

454 [142]

97 / 3 [225]."

:

":

1 ...

8 [228]."

: - -

"

) ( )

(

29 [228]."

- ": -

( )

152 - 65 [226]."

":

10 9 / 1 [74]."

...

":

447 - 446 [125]."

":

525 [125] ."

:

( 1946 )

..":

55 [6]."...

348 [88]

55 [6].

95 – 94 [91].

":

ρ

...

314 – 111 [18]

":

:

100 – 99 [115] "

»ρ

«

100 – 99 [115].

» ρ

: «

245 [9].

11 [117].



: ":

...  
96 - 95 / 1 [229]."

10 [230].

: \_\_\_\_\_ .2 .2 .1 .2

: \_\_\_\_\_ .1 .2 .2 .1 .2

- : -  
32 [21].

":

ρ

: :

401 / 3 [90]."

-

-

-

-

-

-

:

:

:

: ρ

»:

/ 5 47 / 3 [159].«

232

»:

103 / 3 [159] «

: : »: ρ

320 / 1 [155] «  
( )

250 / 1 [64]

» :

: τ :

:(τ)

:

830 / 2 [161]«

:  
260 / 4 [159]

":

74 [68]"...

ρ

ρ

ρ

":

89 [68]"

: .2 .2 .2 .1 .2

:( 1958- 1877) .1 .2 .2 .2 .1 .2

180 [231].

: .1 .1 .2 .2 .2 .1 .2

: .1 .1 .1 .2 .2 .2 .1 .2

: ":

« »: 0 :

« »: « »:

»: « »: .«

:

:

:

ρ

:

: :

178 - 177 [231]."

: .2 .1 .1 .2 .2 .2 .1 .2

178 [231]. ρ

: .3 .1 .1 .2 .2 .2 .1 .2

.4 .1 .1 .2 .2 .2 .1 .2

: \_\_\_\_\_

":

:

-

-

):

:

": (

«

»:

ρ

»

»: «

:

»: «

»

)

«

179 -178 [231]." ( ) (

: .1 .4 .1 .1 .2 .2 .2 .1 .2

":

ρ ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

: «

179 [231]." ( ) (

: .2 .4 .1 .1 .2 .2 .2 .1 .2

»: ( )  
 ( ) « ( )  
 180 – 179 [231]." ( ) ":

**.3 .4 .1 .1 .2 .2 .1 .2**

" : « 180 [231]." »: ( )  
 ( )

1963

86 [232]." -

417 [112] :

**: .2 .2 .2 .2 .1 .2**

- .1
- .2
- .3
- .4 ρ
- .5 ρ
- .6
- .7 418 [112]." ρ

123 – 122 [137].

":

–

–

–

419 [112]."

:

–

. ρ

–

418 [112].

":

418 [112]."

...

":

"

419 [112].

":

"

":

417 – 402 [112]."

:

421 [112].

:  
":  
258 [84] "

258 [84].

":

-

-

287 [142]."

"

14 - 13 [228]."

: \_\_\_\_\_ .3 .1 .2

: \_\_\_\_\_ .1 .3 .2 .2

":

6 - 5 [104]."

.

:

:

312 [18] 449 [125]

62 - 60 / 2 [233] 331 [102]

":  
60 [234]."

":  
61 [234]"  
... ( ) ( ) ( ) :  
":  
315 - 314 [18] 60 / 2 [233]  
402 / 3 [90] ."

: .2 .3 .1 .2

- -

312 [18]

ρ

312 [18].

ρ

203 / 3 [225] 15 -14 / 1 [74].

": 123 / 3 [105]

456 [125]

": 124 / 3 [105] "



$224 \quad [122] \quad 36 \quad [124] \quad "$   
 $36 \quad [124]$   
 $)$   
 $398 \quad [102].$        $($

$124 / 3 \quad [105].$

$188 \quad [104]$   
 $123 / 3 \quad [105] \quad "$        $\rho$        $" : \quad ( \quad 656)$

$125 / 3 \quad [105]$

$126 / 3 \quad [105]$

:

$126 / 3 \quad [105]$

$127 / 3 \quad [105]$

$86 / 2 \quad [108]$

$61 \quad [234]198 \quad [104]$

$198 \quad [104].$

.

:

$\rho$

$\rho$

$" :$

$171 \quad [104]."$

...

$" :$

$171 \quad [104]."$

:

$" :$

$171 \quad [104]."$        $\rho$

:

$172 \quad [104].$

.«

»:       $\tau$

$173 \quad [104]$

123 / 3 [105].

... ( ) » ( ) « -1  
ρ  
173 [104].

) -2  
(

" ρ " :  
:

" : 178 - 175 [104]  
178 [104] ."...

ρ " : " :  
" : 178 [104] "  
60 [234] 179 [104]" ρ  
179 [104] .

:" ( ) -5  
179 [104]." ( )

:" : -6  
:" :

181 [104]

( ) -7

182 [104].

: .1 .2 .3 .1 .2

13- 12 / 2 [64]

":

182 [104]."

"

: « ρ 182 [104] »:

( ) 183 [104] :  
183 [104]. ( )

**.2 .2 .3 .1 .2**

\_\_\_\_\_:

":

: 198 [104] "

198- 194 [104].

: ":

" : ρ :  
" : 198 [104]  
" : " 195 [104]  
: " 195 [104]  
- " : " 195 [104] "  
: 196 [104] "  
: " 196 [104] "  
196 [104] "

197 [104] " :

196 [104] "

: 197 [104] "

":  
": 197 [104] "

- : - 197 [104] " :  
: :

: " : 197 [104] "  
197 [104] . "

":

175 [231]."

": 95 [115]

175 [231]."

ρ

ψ

95 – 94 [91].

":

ρ

27 [111]."

ρ

26 [111].

ρ

122 [137].

: .3 .3 .1 .2

:

175 – 174 [231] 132

8 -5 / 2 [64] 46 [93]

15- 14/ 1 [74].

171 [231]

171 [231] 15-14 / 1 [74]

-

":

": 396 [102]"  
171 [231]."

1 [74].

15 -14 /

52 [100] ρ  
:

92 [100] 9-7 / 3 [105] 98- 87 [126].

:

:

( )

)

)

(

)

(

(

:

110- 99 [126]

ρ

ρ

58 [100].

ψ

ρ

58 [100].

: .1 .3 .3 .1 .2

( 101- 99)

65 [100]

65 [100].

ρ

":

105 [126]."

: \_\_\_\_\_ .1 .1 .1 .3 .3 .1 .2  
:

:( 200 -100) \_\_\_\_\_ .1 .1 .1 .3 .3 .1 .2

179)

(

67 [100].

:( 300 -200) \_\_\_\_\_ .2 .1 .1 .3 .3 .1 .2

70 [100].

:( 400-300) \_\_\_\_\_ .3 .1 .1 .1 .3 .3 .1 .2

\_\_\_\_\_ .4 .3 .1 .2

: \_\_\_\_\_

41 [33].

: .5 .3 .1 .2

313 [18]

12 [235]

"

114 [84]"

":

": 134 / 1 [143] "

110 [18] "

: .6 .3 .1 .2

( 577)

ψ

421 [112].

: .7 .3 .1 .2

: .1 .7 .3 .1 .2

193- 170) .2 .7 .3 .1 .2

:(



117 [151].

247- 232) .3 . 7 .3 .1 .2  
:(

232  
234

": 121 [151]

199 / 3 [148]"  
136

-

.

-

121 [151]

323

200 / 2 [148].

/ 200 / 3 [148]

201



676 600

656 576

643 571  
705

11 / 1 [69]

τ

":

456 [125]."

:

. 6 . 7 . 3 . 1 . 2

:\_\_\_\_\_

:\_\_\_\_\_ . 7 . 7 . 3 . 1 . 2

41 [84].

:\_\_\_\_\_ . 8 . 3 . 1 . 2

":

( 456)

.

100 [33]

-

-

:

:

.

:

.

:

163 / 3 [236].

165 / 3 [236].

: .9 .3 .1 .2

218 [237].

: .10 .3 .1 .2

11 [117]

421 [112]

315 [18].

- -

- -

50 [6].

.11 .3 .1 .2

: \_\_\_\_\_

99 [118].

: \_\_\_\_\_ .2 .2

: \_\_\_\_\_ .1 .2 .2

[153] 64 [131] 94 [144]:( 255) .1.1 .2 .2

430 / 2 [138] 58 / 2 [152] 1406 / 3 [98] 145

: .

: « » .1  
39 [235]. ( )

« » .2  
107 [235].

1085 [171]« » .3  
( ) ( ) 344 / 4 [159]  
116 [235].

1091 [23] 8 / 5- 494 / 2 [166]« » .4  
123 [235].( )

( ) ( ) 208 / 1 [159]« » .5  
126 [235].

[235]. 94 / 2 [159]« »: .6  
153

: 464 / 1 [159]« » .7  
161 [235].( )

260 / 1 [159] 727 [23]« ρ » .8  
197 [235].( ) ( )

337 – 336 / 5 [146]« : » ρ .9  
( 213) :

206 [235].

( ): ( ): .10

» : ρ  
1039 [23] «  
91 [235].



» : ( )  
16 [239]. 259 / 4 [159]«

: [159]« » : .3  
28 [239] .

« » ρ .4  
178 [239] .

» : : .5  
273 [240] 395 [239].« ρ

\*

149,150,154 143 – 142 324 – 125 114 110 73 [240] ...

278 274 273 265 256,261 249 237 218,232 152 137 136 132

« » 431 209 – 408 288 287

»: « »

« » 305 / 5 [163]« » «

ρ

: .

: .1.1 .2 .2 .2

» « » : .1  
154- 149 [239] . 612 [23]«

: : .2

» « ρ »

« » τ «  
150 [239] .

. .2.1 .2 .2 .2

(4)[43] ( ): .1  
288 [240].« »: ":

114 [240] .« » ( ) .2

. .3.1 .2 .2 .2



: » 261 [240] .1  
( ) 281 / 1 [159].«

.4.1 .2 .2 .2

237 [240] : :  
/ 4 [163].« » 413

. 106 / 5 [159]« »:  
232 [240]

: .3 .2 .2

**68 [131] 116 [144]:( 347) .1 .3 .2 .2**  
**44 / 3 [138] 1511 / 4 [98] 213 [153]**

: .  
.« » ( ) .1  
118 [112]

: »:ρ ( ) .2  
393 / 2 [159]«

:  
( ) ( )  
119 [112].

595 / 8 [163]« » .3  
( ) ( )  
119 [112].

» : .4  
( ) ( ) «

119 [112].( ) 119 [112]

518 / 3 [163]« ρ .5  
 ) ( ) ( ) ( )  
 120 [112]. ( ) ( )

/ 9 [163]« ρ .6  
 ) ( ) ( ) 371 – 370  
 : ( ) ( )  
 . ( ) ( )  
 138 -137 – 121 [112]

171 / 4 [159]« ρ .7  
 ) ( )  
 ( ) ( )  
 121 [112]. ( )

380 [23]« ρ .8  
 .( ) ( ) ( )  
 121 [112]

« » .9  
 : 3 / 5 [159]« ρ  
 3 / 5 [159]« »  
 122 [112].

2 [159]« ρ .10  
 : 320 /  
 :  
 122 [112].( ) )

: : .11  
 288 / 5 [159]« ρ  
 123 [112]. :

( ) 650 [23]« ρ .12  
 : : ( ) ( )  
 123 [112].

» ( ) ρ .13  
 249 / 9 [163]«

( )

123 [112]. ρ

":

124 [112]."

/ 3 [98]230 [153]:(370) .2 .3 .2 .2  
( - ) [162] 529 / 1 [143] 178 / 2 [138]1030

:

370 347 313 170 119 101 98 71 - 70 60 59 [241]  
103 [162] 210 148 122 121 117 103  
88 57 [242] 210 148 122 121 117  
372 - 326 308 207 167 91  
356 290 273 216 203 195 193 191 160 101 88 / 1 [243]  
378 355 346 317 238 214 / 2 - 420 419 370 365 360 357  
475 448 411 369 324  
ρ

:

: .1 .2 .3 .2 .2

(22) [245]( ) : ( )  
/ 1 [243].« » ρ ( ) 88

« ... »  
273 / 1 [243].

( ) : (95) [40] ( ) : ( )  
:

( ) 677 [23]« »  
» ρ " 419 / 1 [243]  
: 549 / 11 [163]«  
: ( ) :  
420 / 1 [243]."

( )  
: » : ρ 214 / 2 [243]  
275 / 5 [146].«... :

( ) « » - -  
( ) ( ) :  
475 / 2 [243]

.2 .2 .3 .2 .2

(58)[43] ( ) : ( )  
( )

ρ « » ρ "  
101 / 1 [243]."

( ) (15) [245]( ) : ( )  
» ( ) ( )  
317 / 2 [243]. 109 / 6 [163]«

« »  
366 / 1 [243].  
» ρ 71 – 70 [241] .« »  
279 [161]«  
103 [162]. ( )

[98] 232 [153]69 [131]:( 377) .3 .3 .2 .2  
80 / 2 [138] 811/ 2

26 [120].  
323 235 220 119 92- 91 / 2 342 171 36 / 1 [30]  
335 / 6 353 298 243 92 21- 20 / 5 100 / 4 404 / 3 324  
227 149 121 58 57 31 28 25 [85]  
118 [247] 498- 497 416- 415 [246]  
76 / 7 [248]  
133 - 132 [112].  
( )

: .1 .3 .3 .2 .2

( ):  
» : (14)[249]  
: 6 / 15 847 / 5 435 / 4 [163]«  
36/ 1 [30]

1082 [23]« » :  
119 / 2 [30]

...»:

220 / 2 [30]«( ) : :ρ  
» 100 / 4 [30]« »  
118 [247].«...

: .2 .3 .3 .2 .2

( ) 174 / 3 [159]« »  
342/ 1 [30] .( ) ( ) ( ) ( ) ( )  
2 [30] ( ) ( )  
» ρ 45 / 1 [171]« » 235 /  
479 [123].«

» ( ) (186) [221]( ): 429 / 1 [159]«

/ 4 [98] 244 [153] 95 [131]:( 392 ) .4 .3 .2 .2  
246 / 3 [138] 385 / 2 [152] 1585

:

183 – 182 134 62- 61 11 / 1 [39]  
195 186 91 88 / 1 [20] 10 / 3 326 199 / 2  
361 332 204 118 45 33 17 16 / 2 351 343  
[62] 236 77 / 3 251- 250 / 1 [64]  
43 – 42 [250]. 669 547 423 268 239

ρ « »

:

: .1 .4 .3 .2 .2

«... »  
« » 33 / 2 [20]  
43 – 42 [250].

) « » :  
( ) ( ) (29) [251](  
362 / 2 [20] ( )  
239 [62].

- ρ

:  
685 [123]« » :  
268 [62].

: .2 .4 .3 .2 .2

665 / 3 [163]« » ρ  
199 / 2 [39].

:

» : ( ) ( ) ( ) ( )

« : : :  
 134 / 1 [39]. ( ) ( ) ρ  
 " : 251 – 250 / 1 [64] 88 / 1 [20]  
 134 / 1 [39]."

":

14 / 1 [20]."

**[98]290 [153]:( 538- 467 ) .5 .3 .2 .2**  
**168 / 6 [138] 2687 / 6**

25 23 22 – 21 20 19 18 12 10 9 – 8 5 [66]  
 78 42 90 80 76 73 40 38 33 31

:

: .1 .5 .3 .2 .2

»

[66] 5 [66] «...  
 « » 40  
 : ( ) 6447 5924 5746 5743 5196 / 3 [166]  
 ( ) 73 [66] « »  
 9 -8 [66].« »

: .2 .5 .3 .2 .2

»: τ

( ) ( )

.«

:

:

31 [66]

: ( )

:

38 [66].«

»τ

/ 6 [98] 299 [153]:(542- 450) .6 .3 .2 .2  
45 / 6 [138] 356 / 2 [152] 2775

/ 2 366 420 434 170/1 [252].  
564·597·617 495 308·354 252 218·233·249 99 95 64  
: « »

...

593 / 2 [252].

: ( )  
170 / 2 [252] 270 / 1 [163].« »

253 [123]« »  
617 / 2 [252].

139 / 3 [138]2614 / 6 [98]:(577) .7 .3 .2 .2

492 / 6 [163]« »

-

-

:

:

.

: ( ) ( ) .1

:

:

: :

»:

«

( )

( )

- 425 / 2 [87].



.2.3

(58)[34]( )  
 » : «

» : «  
 - . : «

426 – 425 / 2 [87].

ρ : « ( ) .4  
 » :

( )  
 519 – 518 / 2 [87].

( ) : ( ) .5  
 : ρ<sup>1</sup>(  
 ( ) 690 / 11 [163]«  
 » ρ  
 591 / 2 [87].

( ) « » ( ) .6

556 – 462 / 2 [87]

« » .7  
 74 / 1 [87].

( ) .10  
 470 / 2 [87]. « »

: :  
 « » : 166 [253].  
 ) :

:  
 :

:  
 » :  
 «  
 100 [253].

: 4 . 2 . 2

53 [140] 517 / 1 [143]:( 749 ) 1 . 4 . 2 . 2

1774 - 1031 - 648 - 607 - 406 -

- 3 [254]

623

ρ

( )

580 524 479 273 213 170 143 41·35 [254].

:

[254] : « » ρ .  
/ 2 [159]« » τ 101  
» 273 [254] 88  
41 [254]. : «

[254]

580 665 35·207

« »

ρ

:1

«

»

»

170 [254]. " 96 / 4 [166]«

( )

« » 649 / 11 [163]: ρ 565 [254]

:

« » ρ .1  
320 [123]  
69 [254].

: 103 [123]« » .2  
...  
524 [254].

**[255] 68 / 2 [143]:( 761- 708) .2 .4 .2 .2**  
**163 / 6 [256] 147 / 4 [205] 308 / 2**

( )

» 667 – 448 / 6 [257]: ρ  
« » 1230 [218] « ( )  
» « » :  
474 / 6 [257].«

**.1 .2 .4 .2 .2**

:

( ) .1

« » ρ  
» 160/ 12 [163]« :  
( )  
": 198 / 2 [257]  
198 / 2 [257]."

« - - » : ( ) .2  
60/ 5 [257].

.3

) : (

: 260 / 5 [159]« »  
( ) " : ( )

": " :  
401 / 5 [257]."

": « : » :  
680 / 6 [257]."

« » : .5  
323 / 6 [257]

: . " : .6  
» : u

u : ( ) «

:  
249 / 2 [257]"

p

( ) : ( ) ( ) .7

...

» ( )

- 672 [123] «  
207 / 2 [257].

673

": .8

» (22)[63]( ) :  
/ 3 [257]."

: «

39

: .2 .2 .4 .2 .2

( ) .1

2 [257].« »:

443 /

:( ) <sup>1</sup> .2

»

( ) :

284 / 4 [163]«

292 / 4 [257].

.3 .2 .4 .2 .2

101 97/ 8 431 47 / 7 [163]« » .1  
: 130 / 2 [257]

«.... » ρ .2  
273 / 2 [257]

: .3  
» [ ] " 134 / 2 [257]. 119 / 4 [166]«

.4 .2 .4 .2 .2

: .1  
":  
496 / 2 [257]. « » :

.5 .2 .4 .2 .2

: ( ) .1  
139 [123] .« » 137 / 4 [257]

47 / 2 [143] 266 / 2 [255]:( 769) .3 .4 .2 .2

:  
: « » ρ ρ

.1 .3 .4 .2 .2

137 [123]« .1  
»

65/ 1 [258]

.2  
177/ 2 [159]«  
»  
106 / 1 [258].

( ) .3  
( )

.« »: 330 / 1 [258]  
10 [123]

**.2 .3 .4 .2 .2**

.1

: « »:

6 / 2 [258]

**.3 .3 .4 .2 .2**

: .

( ) « » .1  
« »  
": :  
85 / 2 [258]. "

": « » .2  
/ 4 [258]. : ( )

54

: **.4 .3 .4 .2 .2**

- « » ρ .1  
( )  
380 / 1 [258]. ( ) -

/ 1 [256] 251 / 6 [205]:( 889- 821 ) .4 .4 .2 .2  
37 / 1 [229] 260

:

: ρ .1 .4 .4 .2 .2

» ρ ( ) ρ ψ ρ  
419 / 2 [229]« 616 / 2 [229]« »:τ

: .2 .4 .4 .2 .2

.1

:

»

766 53 / 4 166 / 6 [166]«

":

( )

341 / 1 [229]."

.2

:

:

:

:

» ρ

( )

974 [123]«

616 / 2 [229].

«

»ρ

( )

: .3 .4 .4 .2 .2

419 / 2 [229].«

»:τ

:

: .4 .4 .4 .2 .2

»

/ 2 [229]. : 260 / 5 [159]« 680

» 89 / 6 [163]:  
» :(ρ) 259 / 2 [229] «  
767 / 2 [229] .«

**338 / 2 [205]:( 905 - 838): .5 .4 .2 .2**  
**96 / 4 [256] 1800- 1796 1303 952 483 154 124 [140]**

47 [259]

(ρ)

: « »

: . .1 .5 .4 .2 .2

15 [23]« » .1

( )

94 [259]. :

: :( ) « » .2

:

:

104 [259].

: . .2 .5 .4 .2 .2

: ( ) ": .1

:

:

«

»

:

:

:

152 [259]."

:

:

.2

:

» :

240 [259].«



» ( ) ( ) ( ) .3  
247 [259]. :

**17 / 4 [205]:( 911 - 849 ) .6 .4 .2 .2**  
**128 / 5 [256]**

885

:

(ψ) ρ : .1 .6 .4 .2 .2

447 / 1 [260].

ρ : .2 .6 .4 .2 .2

» : .3 .6 .4 .2 .2  
473 / 4 518 515 514 / 1 [166]«

:  
152 / 1 [260] .

« » : .4 .6 .4 .2 .2

": .( )  
[260]. ρ  
372 / 1

: .5 .6 .4 .2 .2

:

( ) :

»  
183 / 1 [257]  
39 / 2 [260].

":  
«  
( )

: .6 .6 .4 .2 .2

» ρ " : .1  
« :  
( ) :

30 [261] :

\* 1( )  
\*

." : ...  
405 / 1 [260]

»:ρ ( ) « " : .2  
:

/ 1 [260]."

407

( ) .3

« »: :  
( ) ( ) 134 / 12 [163]  
422 / 1 [260] . :

: .7 .6 .4 .2 .2

- -  
: 367 - 324 - 76 / 1 [260]

» « » « »  
152- 273 - 23 [262].«

: .5 .2 .2

\_\_\_\_\_ : - 1

/ 3 [152] 2519 / 6 [98]:( 379- 311 ) .1 .5 .2 .2  
372 / 4 [138] 108

[263]

259 249 200 160 155 152 140 137 132 128 107 91 87 72  
ρ 208 329 328 310 298 283 281

.

-

:

-

: .1 .5 .2 .2

: .1

72 [263] ( )

:ρ

»

283 - 272 / 2 [163].«

128 [263] : .2

314 / 1 [159] .« : » ρ

: : .3

ρ »:

: ρ

259 [263].«

. .1 .5 .2 .2

ρ 107 [263] .1

/ 3 [159].« »

100

: : .2

33 / 3 [159].« » 1

: ( ) : .3  
: ρ » ( ) 200 [263]  
.«

» : : : .4  
[263] . : «  
281

: .1 .5 .2 .2

: .1  
» 140 [263]  
27 / 4 [159].«

.2  
ρ » 152 [263]  
369 / 4 [169].« ρ

4 [264]:(**501**) .2 .5 .2 .2

.( 460)

ρ  
( )

: .1 .2 .5 .2 .2

:  
« ... ρ ... »  
115 [264]

:

: »: : « 138 [264]

» 140 [264]. «

» ρ - - 145 [264]. 513 / 1 [166]«  
: .2 .2 .5 .2 .2

: » : ρ :  
: 64 / 6 666 190 / 4 [166]«  
217 [264].

121 [264] : :  
- 327 / 2 [163].« »τ  
545

522 / 3 [98] 387 / 2 [204]:(528) .3 .5 .2 .2  
602/ 1 [143]

51 / 9 [163]« » :ρ

93 / 1 [265]. :

- -  
100 [33].

/ 1 [143] 170 / 1 [138]:(577) .4 .5 .2 .2  
48

304 291 209 198 172 53 [267] 355  
ρ 474 364,367 315

:

: .1 .4 .5 .2 .2

/ 11 722 721 / 6 [166] « » ρ . 2 .1  
153 / 1 [159] « »:ρ 295  
133 [266].

:

«

»: ρ

.3

255 [266].

[267]

.4

320 [23] .«

»

172

: .2 .4 .5 .2 .2

12/ 8 [166]«

» :ρ

.1

. :

:

331 [266]

108 / 4 [159] «

» :

.2

( ) ( )

209 [267]

318 [267]

:

.3

1001 [23] .«

»:

367 [267]

:

.4

/ 2 [166] 906 [23].«

»

177

/ 3 [138] 162 / 2 [152]:(581- 508) .5 .5 .2 .2

143

27 – 15 [156].

182 153 152 145 133 128 122 109 71 [156]  
: 328 304 294 213 210 208 197

.1

( ) : ( )

):

307 / 1 [159] « » : (1)[268].( ( ) ( )  
« » 109 [156]. 495 [168]

» ρ

.2

304 [156].«

ρ

»

.3

ρ

:

746 [123]«

( )

208 [156].

( )

.4

» ρ

:  
128 [156].«

.2

.1:

.3

":

50 [269]"

14 [269] .

:

:

(ρ) :

: .1 .5 .5 .2 .2

( ) .1  
32- 31 [269].

: .2

» :

( ) 416 / 1 [169]« 43 [269]

» ( ) ( ) .3

: 46 [269].( ) : « :

: .2 .5 .5 .2 .2

( ) 78 [123]« » τ .1  
96 [269]."

: .3 .5 .5 .2 .2

481/ 1 [166] 850 [123]« » .1

108 [269]."

: .2

ρ " : ( )  
ρ :

"... : 298 [23]« ...»  
110 [269]

: .4 .5 .5 .2 .2



261 [123]« »: " :  
 132 [269]."...

**191 / 4 [152] 1969 / 5 [98]:( 609) .6 .5 .2 .2**  
**335 / 3 [138]**

385 364 326 293 279 257 251 248 233 204 186 185 [270]  
 464 398 388 393 382 334 112 / 1 [271] .  
 710 608 632 582 580 579 574 573/2 567 525 492 454 471  
 1007 818 738 715

ρ

ψ

: .1 .6 .5 .2 .2

.1

186 [270].« » : τ

.2

» ( )  
 251 [270]. 194 / 2 [159]«

.3

921 [123]« »

818 / 2 [271].

.4

» 382 / 1 [271]

178 [23].«

: .2 .6 .5 .2 .2

.1

: ( )

»

«

293 [270].

.2

:

...

« » τ ( ) ( ) 4 / 8 [163]

574 / 2 [271]

:                     .3 .6 .5 .2 .2

: .1  
»: «

- - 529 / 4 [145]  
582 - 575 [271].

«... » .2  
398 / 1 [271].

/ 3 [138] 332 / 2 [152]:( 645- 562) .7 .5 .2 .2  
451

(( 607) )  
»

« » 332 / 3 [163] «

)  
216 - 176 - 175 [272]: - - 338 [272] ( )  
: « » « »  
« » 3114 - 249 - 218 [272]  
.« » « » 617 / 2 [145]

456 - 454 [125].

210 / 2 [143]:( 669 - 598) .8 .5 .2 .2

( )

177 [274] 172 [273] : .1 .8 .5 .2 .2

« » « » « »

: .2 .8 .5 .2 .2

- - « »  
83 / 1 [274]

« »  
238 / 1 [274].

( ) -  
: « »(ρ) -  
243 / 1 [274].

: ( ) " :  
( )

«... » :U  
303 / 1 [274]." 954 [23]

: .3 .8 .5 .2 .2

« » .1

( )  
136 / 1 [274]

( ) .2

« » ( )

: ( )  
189 / 1 [274]

« » .3

14 [275].

.4

":

111 - 10 : ρ τ » ρ  
[275]." «

256 – 254 [125].

**211 / 7 [191] 68 / 2 [143]:( 672) .9 .5 .2 .2**

– 201 [69]

: 215

: .1 .9 .5 .2 .2

( ) : .1

» ψ ρ :

107 / 1 [69].

» ψ

978 [23]«  
499 / 15 [163]«

( ) .2

» ρ

»τ 384 / 6 [163]«  
218 / 2 [69]." «

: .3

« »  
34 / 7 [123]«  
ρ τ

»

6213 / 3 [166]

« » ρ

»

": 228 – 227 / 4 [123]«

:

96 – 95 / 3 [69]."

: .4

":

» :ρ

187 / 1 [123] «

( ): ( )

( )

295 / 3 [69] ."

:

-

-

.5

(1)[43]( )

146 / 1

[123]«

» ρ

376 / 3 [69].

: .2 .9 .5 .2 .2

( )

.1

» ρ

163 / 3

[161]

479 / 8

[166]«

44 / 1

[69].«

» τ

.2

(43)[56]( ):

» :ρ

153 – 152 / 1 [69].«

.3

526 / 2 [170]«

340 / 1 [69].

:

» :

)

.4

» : τ

(19)[276](

/ 1 [69]

«

391

556 -462 / 2 [87].

(65)[277] ( ): .5

» ρ 289 / 2 [69]  
381 / 6 [163].«

.6

« » ρ  
432 – 387 / 3 [69].« »- - ρ

( ) .7

» : « »  
« » « ρ  
« » ρ  
132 – 131 / 3 [69].

.8

»ρ

«

:

50/ 1 [69].

: 3 .9 .5 .2 .2

.1

» : ρ :  
116 / 2 [69].«

.2

:

» : ... «  
: 99 / 3 [69].

638- 498 [123]« » : " : .3  
(47)[37] ( )  
278 / 3 [69]."

.4 .9 .5 .2 .2

(143)[31] ( ) : .1  
122 / 1 [69].« »

( ) .2  
« » ρ  
9 / 2 [69] .

: ( ) .3  
.

34 / 2 [69]

« » ρ  
[123] .« » 915 [123]  
1010

.5 .9 .5 .2 .2

( ) .1  
67 / 1 [159]« »

« » :ρ  
103 / 3 [163]  
348 / 1 [69].

: ( ) " : .2  
» :τ " :

: 510 [123]«  
" : 346 / 3 [69]"

:τ : :  
/ 3 [69]."

( ) ( ) .3

» ψ

» ρ «

44 / 4 [69]. «

: .6 .9 .5 .2 .2

: .1

» ρ

47 / 2 [69].«

: .7 .9 .5 .2 .2

: ...": .1

» ( )

" : « (ρ) 259 / 2 [69]

:

« »: ρ ( )

260 – 259 / 2 [69]."

»: .2

«

60 / 1 [69].

ρ ( ) ": .3

: : « 139 / 3 [69]."... »

.4

-

-

»: ρ : - - ": 91 / 4 [69]. 538 – 362 / 4 [166]«



174 / 1 [143]:( 756) .10 .5 .2 .2  
383 – 378 -355 / 5 [206]

1

( )

:

:

34 [89].« »

« » ρ

710 [89].

623 584 279 239 [89] ρ

»τ

:

1047 799 710

1000 [89] «

» :

«

.( )

:

.1

405 [89] «

»

":

...

407 [89]"...

:

( : )

":

.2

:

: ...199 / 1 [25]

.

:

:

« » « » ρ

785 [89]."

/ 2 [140] 403 / 1 [143]:( 779 ) .11 .5 .2 .2  
213 / 2 [256] 189 / 11 [191] 213

:

( )

...

:

: .1

: 265 / 1 [159]« » -

: :

170 [278].

209 / 4 [159]« » -  
198 [278].

» 113 [278] .2

357 / 1 [278].«

ρ τ : .3

400 / 2 [159]« » :  
135 [278].

": .4

/ 2 [159]« » ρ τ  
197 [278].": 372

[159]« » : .5

( ) : 14 / 5

214 [278] . :

» :τ

.6

. : : 16 / 5 [159]«  
214 [278]

- 1 / 1 [90] 70 / 1 [256]:( 790) .12 .5 .2 .2  
14

: 10 -1 / 1 [90]

: 15 -10 / 1 [90]

ρ

ψ

: ( )

:

.1 .12 .5 .2 .2

.2 .12 .5 .2 .2

: .—

: : 611 / 1 [90].« .1 »

: .3 .12 .5 .2 .2

( ) .1

«

»τ

272 / 2 [90].

: : " : .2

:

:

» ρ  
:

:

585 [123]«

355 / 3 [90].

:υ

( )

( ) .3

":

«

»

« ..

»

...

( )

600 / 3 [90]."

: .4 .12 .5 .2 .2

)

( )

.1

ρ

(3)[279] (

.«

»:

312 / 12 [90]."

" :

":

( )

.2

»

:

«

»

«

«

»

( ) ( )

531 / 4 [90]."

.3

:

:

:

.

/ 5 [90]

.«

ρ

» :

211 -210

597 [123]

":

212 / 5 [90]."

:  
: .5 .12 .5 .2 .2

... 320 / 1 [155] » ρ 403 / 3 [90]«  
[159] ρ 103 / 3 [159]«  
404 – 403 / 3 [90].

: .8 .6 .12 .5 .2 .2

.1

:  
.

« »

:

49 / 1 [90].

: .7 .12 .5 .2 .2

»ρ : ( ) .1  
164 / 2 [90]  
891 [123].«

: ( ) : " : .2  
: : :

: ρ ! : : ρ

/ 1 [159] 295 / 4 [169] 685 / 1 [171]« : »  
89 / 5 [90]. " 517

279 / 9 [90]: .8 .12 .5 .2 .2

« » ρ

423 [62]. ρ

/1 [90]: .9 .12 .5 .2 .2

476 366 63 / 4 478 / 3 289 187 151 146 102 23 / 2 222 61  
24 / 8 176 / 7 369 250 248 195 / 6 504 493 348 / 5 488  
224 206 / 9 263

: .6 .2 .2

: .1 .6 .2 .2

8 [280]:( 338- ) .1 .1 .6 .2 .2

- -( )

ρ

486- 186 [280]

:

: " " .1

( )  
( : )  
» ρ : ( )

380 / 2 [159]«

54 [280]. :

428 / 3 [159]« » .2

: ( )

60 [280]. :

.4 .3

» ρ : ( )  
 : 2130 [123] 167 / 6 [166]«  
 « » 162 [280]  
 175 [280].( )

" " .5

: ( )  
 ( ) ( ) :  
 »: 210 [240]  
 185 [280].« :

: ( ) ( ) .6

τ ρ » :  
 » :  
 197 [280]. : 76 / 2 [161]«

« » : .7  
 : ( ) ( ) 57 / 1 [159] 203 / 1 [161]  
 211 – 208 [280].

" " .9 .8

: :  
 » : :  
 219 [280]. » : 180 / 5 [159]«  
 180 / 5 [159] «

: : . 10

»  
 189 / 5 [159] 503 / 1 [171]«  
 227 [280].

) " "  
 : ( )  
 361 [280].

» ρ ( ) .11

: 160 / 1 [161]«

:

272 [280].

"

" .12

:

:

...  
300 [280].

:

:

«

»

314 / 2 [163]«

» τ

.13

( )

312 [280].

:

:

.14

:

314 / 1 [23]«

» ρ

333 [280].

:

"

" .15

592 / 2 [161]«

»

346 [280].

:

ρ

.16

:

( )

43 [171]«

» :

353 [280].

:

:

"

"

.17

:

302 / 1 [159]«

» τ

364 [280].

:

"

" .18

ρ

:

251 / 2 -211 / 1 [159] «

:

»:

417 [280].

:



" : -1 - " .19

(33)[63] ( ): : :

» ρ : :

« 437 [280] .

":

438 [280]."

": ( ) .20

υ

." 209 [23]« » :

440 [280]

" . 21

» ρ : "

: 196 / 3 [159]« 468 [280] .

» .22

" 130 / 1 [25]«

" 486 [280].

" .23

( ) "

( ) ( ) : (11)[281]

( ) : 94 / 2 [159]« »

) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

( ) 503 - 502 [280]. ( )

» ρ .24

76 / 1 [159]« (1)[283]( )

( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

509 [280].

.25

:"

: 148 / 4 [145]« »:ρ

.( ) ( )

"

511 [280].

.26

:(171) [43] ( ):

· : ·

( ) ( )

( )

« »:ρ

516 [280].

( 338)

: .2 .6 .2 .2

**2268 / 5 [98]:( 606- 540 ) .1 .2 .6 .2 .2**

**138 [138]**

ρ

: .1 .1 .2 .6 .2 .2

- - .1  
/ 1 [283].« : : »  
448

» ρ .2  
650 / 7 [163]«  
327 / 1 [283]. :

.3  
104 / 1 [283].« » ρ

: .2 .1 .2 .6 .2 .2

»:  
« » 14 / 2 [283]«  
« » 105 / 2 [283]  
2 [283] « » 180 / 2 [283]  
533 / 2 [283].« » 315 /

/ 7 [138] 45 / 4 [152]:(643- 553) .2 .2 .6 .2 .2  
351 / 2 [143] 46

97 95 26 / 2 136 133 124 104 47 - 46 34 / 1 [284]  
78 / 8 155 123 47 45 6 / 4 223 52 31 7 - 5 / 3 103 101  
15 14 / 10 136 - 20 - 17 / 9 125  
83 65 / 5 103 78 35 30 / 4 63 / 3 [284]  
135 64 / 9 23 / 8 138 121 / 7 132 66 52 / 6 145 123 98  
68 19 / 10 151

224 / 4 [161]« » :  
» ρ « »  
« » «  
413 - 412 [116].

( )

:

: .1 .2 .2 .6 .2 .2

« » .1

30 / 4 [284] .

( ) .2

.« » :

35 / 4 [284]

( ) .3

( ) ( )

« »

121 / 7 [284].

: .2 .2 .2 .6 .2 .2

23 / 8 [284]." :

: .3 .2 .2 .6 .2 .2

( ) ( ) .1

.« » 132 / 6 [284]

170 / 6 [163]

( ) ( ) ( ) .2

7 [284].« » « »

138 /

: ( ) .3

412 [116].« » :

: .3 .6 .2 .2

/ 1 [143] :(686- 624) .1 .3 .6 .2 .2

567

1487 / 2 [285] 111 / 1 [70]  
[70].

(ρ)

[285]

τ

τ ρ  
601 / 1 [70].  
763 798 770 734 288 650 242 1067 1050 214 513 334 669  
495 1221 171 1041 830 / 2 [285] 558 / 1 648 980 794  
.1195 919 654 495 426

311 986 763 734 629 242 334 / 1 [70].

1127 / 2 [285]

» :ρ  
650- 513 / 1 [70] .«

» : «

» 986 784 781 763 558 / 1 [70]:  
» « » ρ 138 / 10 [163]«  
.« » « » «  
105 / 4 [159]

»ρ :  
« » ρ «  
»

66 - 55 / 2 [285].«

:

: .1 .1 .3 .6 .2 .2

« »  
153 - 111 / 1 [70].

.1

(15)[286] ( ) .2  
( ) ( ) (10)[32]( )

»  
106 / 1 [70].

: «

( ) .3

τ

ρ

:

« »:

: .2 .1 .3 .6 .2 .2

734 / 1 [70]  
376 / 4 [159].«

( ) .1

»

.2

90 / 3 [163].«

» : 171 / 1 [70]

: .3 .1 .3 .6 .2 .2

":

.1

«

»:

763 / 1 [70]."

/ 2 [285].

« ...

»

.2

177

: .4 .1 .3 .6 .2 .2

:

:

( ) ( ) .1

:

": 323 / 10 [163]«

» «

» ρ

:ρ

/ 1 [70]."

«

»

215 – 241

:

«

»:

": .2

( ) ( )

-

-

."

1 [70] "- - : :  
629 / 1 [70] ( ) 629 /

: - - .3

/ 8- 443 / 7 [163]« - τ » :

113

":

770 / 1 [70] ."

: - - .5 .1 .3 .6 .2 .2

: .1

...

354 / 1 [70].« »:

:

-

-

-

-

.



-

-

-

-

:

-

-

-

«... -

» -

ρ

( )

( )

«

»

.«

» :

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

:

- .1 : " "
- .2 : " " .(2005) VIII
- .3 : " " .(2000) I
- .4 : " "
- .5 : " "
- .6 : " " .(1982) .(1994)

"	"	. (1987) I	.7
	"	. (1992) I	.8
	"	"	.9
	. (1988) III	"	
"	"	"	.10
	. (2008) I		
:	" ( )	"	.11
	. (1990) IV		
	:	"	.12
		. (1979)	
I	"	"	.13
		(2002)	
:	"	"	.14
	. (1957)		
:	"	"	.15
		. (1994) II	
:	"	"	.16
		I	
	"	"	.17
/		. ( 1408)	
II	"	"	.18
		. (1997)	
		.	.19
"	"	"	.20
. (1966) II		:	

:	"	"	.21
		.(1957)	
:	"	"	.22
		.(2006)	
"	"	"	.23
		:	
		.(2003)	
:	"	"	.24
		.	
:	"	"	.25
		.(1988) III	
		.	.26
		.	.27
:	"	"	.28
		.(1993) I	
		.	.29
		"	.30
:	"	"	
		.(1984) I	
		.	.31
		.	.32
"	"	"	.33
		.(1997)	
		.	.34
:	"	"	.35
		.(1990) I	
		.	.36

	.	.37
	:	" "
	:	" "
(1994) III	:	" "
	:	" ( ) "
(1954) I	.	.40
	.	.41
	:	" "
	.	(2006) I
	.	.43
	.	.44
	.	" "
	:	(1998)
	:	" "
	:	(1983) III
	.	.47
	:	" "
I	:	(2005)
	.	.49
	.	.50
	.	.51
	.	.52
	.	.53
	.	.54

II	:	"	"	.55
				.(2008)
				.56
				.57
				.58
				.59
				.60
				.61
II	:	"	"	.62
				.(1993)
				.63
.(1952) II	:	"	"	.64
		"		.65
	:	"		
.(1998) I				
		"	"	.66
		"	"	.67
		"	"	.68
		.(2006)		
	:	"	"	.69
			.(1990) I	
	:	"	"	.70
		(XIII)		
I				.(1993)

"	"	.71
	.(2007) I	
		.72
		.73
:	"	.74
	.(1997) IV	
	"	.75
		.(1977)
	"	.76
	.( 1421)	
"	"	.77
	.(2007)	
	:	.78
	"	
:	"	.79
	.(1981) V	
	:	.80
	"	
	.(1974)	
"	"	.81
.( 1343)		
II	"	.82
		.(1989)
	"	.83
	.(1974)	37
.(1985) I	"	.84



I	:	"	"	.85
				.(1986)
.(1979)	II	"	"	.86
			"	.87
		:	"	.(2007)
"			"	.88
	.(1958)	II		
			"	.89
.( 1410-1409)		:	:	"
"		"		.90
			:	
	.(2007)	I		
			"	.91
			"	
		.(2000)		
.(2002)		"	"	.92
II		:	"	.93
			"	.(1990)
		:	"	.94
	III			
	:	"	"	.95
		.(1999)	III	
			"	.96
		.(1998)	I	
	:	"	"	.97
				.(1955) I

"	:	"	:	.98
			.(1993) I	
"		"		.99
			.(1910) I	
"		"		.100
			.(1983)	
.(2009) I	-	"	"	.101
	"			.102
(	)	.	:	"
			.(1989)	
"		"		.103
		.( 1404)	"	
"		"		.104
"		"		.105
			:	"
		.( 1426) I		
"		"		.106
"			:	
		.(1993) I		
..	:	"	"	.107
II				
			.( 1413)	
:	"	"		.108
			I	
	:	"	"	.109
		.(1996) I		

	( 328)	"	.110
		:	
	.(2004) I	"	
I	"	"	.111
			.(1987)
	"	"	.112
	.(1981)	(256)	
	"		.113
	:	"	
		.(1987) I	
	"	"	.114
		.(1997) II	
III	"	"	.115
			.(1994)
	.(1997) I		.116
	"	"	.117
		.(2003) I	
.(1995) I	"	"	.118
	"	"	.119
	.(1986) I	-	
-	:	" "	.120
			.(1999) II
	"	"	.121
	.(1982) II	-	
:	"	"	.122
	.(1961) II		
	:	"	.123
	:	"	
	.(2006) II	ρ	

	"	.124
	: "	
	.(1862)	
	: "	.125
	-	
		.(2002)
	: " "	.126
	.	
	"	.127
	: "( )	
	.( 1348)	
:	" "	.128
	.	
	: "	.129
	.(1980)	
	: " "	.130
		.(1998) VII
	"	.131
	.(1971)	: "
"	"	.132
		:
		.(1963)
	" "	.133
	.	
.(1988)	" "	.134
"		.135
	"	
	.(1953) I	

	"		.136
		:(1981) II	
.(2004) XVI	"	"	.137
	"		.138
.(1969)		:	"
	"		.139
.( 1412) VI	:	:	" ρ
	"	"	.140
.(1969) X		" "	.141
		""	.142
	.(2001) I		
:	"	"	.143
	.(1979) II		
:	"	"	.144
	.(1984) II		
	:	:	" "
		.(2003)	.145
:	"	"	.146
	.(1996) I		
.(1992) VII	"	"	.147
.(1964) VII	"	"	.148
III	:	" "	.149
		.(1979)	
	"	"	.150
		.(1987) XII	

	"	"	.151
		.(1987) I	
"	"		.152
I		:	
		.(1986)	
	:	"	.153
		.(1985) III	
"	"		.154
		.(1995) I	
	:	"	.155
		.	I
	:	"	.156
		.(1992) I	
I		:	"
		"	.157
		.(1982)	
	"	"	.158
		.(1997)	
	"		.159
		:	"
		.(1963) I	
	:	"	.160
		.(1986) II	
	:	"	.161
			.(1984)
"	"	:	.162
		.(1985)	
	:	"	.163
		.(1985) V	

	.164
) " "	.165
: " (	
.(2004) I	
: " "	.166
.(2008) I	
: " "	.167
.(1971)	
"( ) "	.168
: "	
" ( )"	.169
: "	
: " "	.170
: " "	.171
: " "	.172
: " "	.173
: " "	.174
: " "	.175
: " "	.176
.(1982) I	
: " "	.177
.(1982) II	

	:	"	"	.178
	:	"	"	.179
I	:			.180 (1988)
	:	"	"	.181 (1996) III
		"	"	.182
				. : (1978-1977)
	:	"	"	.183 (1980)
	:	"	"	.184 (1986) II
	:	"	"	.185 (1984) I
	:	"	"	.186 (1971) II -I
				.187
	:	"	"	.188 (2004) I
	:	"	"	.189 (1986)
XXIII	:	"	"	.190 (1995 - 1416) I
		"		.191
	:		"	(1992) I



:	"	"	.192
		.(1982)	
	:	"	.193
		.(1988) I	
:	"	"	.194
		.(1991)	
:	"	"	.195
		.(1986) II	
"		"	.196
		:	:
			.(1976)
	"		.197
.(1964)		"	:
.(1900)		""	.198
	:	"	.199
	:	"	.200
		.(2003) I	
	:	"	.201
		.(1980) I	
	:	"	.202
	:	"	.203
	.(1980)		
	:	""	.204
	.(1989) I		
.(2002) XV		"	.205

" " .206  
 .(1988) :

: " " .207  
 .(2003) |

: " " .208  
 .(1955)

" .209  
 : "

.(1999)

: " " .210  
 .(2003)

.211

: " " .212  
 .(1982) |

" " .213  
 .(1999)

: " " .214

: " " .215

" " .216  
 :

.(1995)

: " " .217  
 .(1972)

: " " .218  
 .(1998) |

	"	.219
.(1993) I	:	"
	:	"
	(LXXVIII)	.220
.(2007) I	:	"
	(XXIII)	.221
	.(1998)	
	"	.222
	"	.(1977)
:	"	.223
.(1992) I		
	:	"
	"	.224
		.(1967)
	"	.225
	.(1937)	
	"	.226
.( 1299) I		
	:	"
	"	.227
	.(1987)	
	"	.228
I	:	"( )
		.(1998)
	:	"
	(56)	.229
	.( 1424) I	
	"	.230
		V
	:	"
	.(1960) II	.231

	" ( 1984 - 1934)	"	.232
		.(1984) I	
	:	"	.233
	.(1996) I		
	"	"	.234
		.(1905- 1326) I	
	:	" "	.235
	.(1997) I		
	:	"	.236
		.(1987) II	
	.(1995) II	" "	.237
I	:	"	.238
		.(1991)	
	:	" "	.239
		.(1998) I	
	:	"	.240
		IV	
II	:	"	.241
		.(1979)	
	:	"	.242
		.(1973) III	
	:	"	.243
	.(1992) I		
			.244
			.245
	:	" ( )	.246
		(LI)	

II	:	"	"	.247
				.(1996)
		"	"	.248
				.249
	:	"	"	.250
				.(1988)
				.251
	:	"	"	.252
				.(1992) I
	:	"	"	.253
				.(1997) I
	:	"	"	.254
				.(1992) I
		"	"	.255
				.256
	.(1993) I	"	"	.256
	:	"	"	.257
.(2000) I		-		.258
		"		.258
		:	"	.259
			.( 1280) XX	.259
		"		.259
	.(1988) II		:	"
	:	"	"	.260
				.(1977)
	:	"	"	.261
				.(1907) I

:	"	"	.262
		.(1985) I	
	:	"	.263
		.(2000) II	
"		"	.264
	.(1990) II	:	
:		""	.265
		.(1996) II	
:	"	"	.266
	.(1980) I		
	:	"	.267
		.(2003) I	
		.	.268
:	"	"	.269
		.(1970)	
		"	.270
		:	" ( )
	.(1995) I		
" (		)	"
(XXII)			.271
			:
		.( 1419) I	
II	:	"	"
		.(1981)	.272
	:	"	"
		.(1996) I	.273
	:	"	"
		.(1972) I	.274

	:	"	"	.275
				.(1980)
			.	.276
			.	.277
	:	"	"	.278
			:	
		.(1982 -1981)		
			.	.279
	:	"	"	( )
				.280
				.(1987)
			.	.281
			.	.282
		"		.283
			:	"
				.( 1420)
	:	"	"	.284
		.		
	:	"	"	.285
			(XV)	
.(1996)				
			.	.286