

(Minnesota Multiphasic Personality Inventory, MMPI)

1940 .

( 4000 ).

550 , 10

( 16

80) : « », « », «

».

« »,

,

,

,

,

»,

),

50 10.

« »

( . )

,

—

« ».

120 —«!!», 110-119 —«!», 100-109 —«\*\*».

« ».

**MPI:**

1. (HS) — « »
2. (D) —
3. ( ) — ( ):
4. (Pd) — ( )
5. — (Mf) —
6. (Pa) — « » ,
7. (Pt) — ( - ,
8. (Sc) — ( )
9. ( ) — « »
10. (Si) —

1. «?» — , . . . .

2. « », « ».

3. « » (L) — (F) —

4. ( ) — , ,

MMPI

(

70 ( « »),

« »

MMPI « » , , ,

« » , , ,

( . . . . .),

( . . . . , 1965; . . . . , 1987 .)

« » « » ( . . . . ) .

0,05 0,86

0,50-0,80.

MMPI

( 500). . . . ,

« » ,

: D<sub>1</sub> — ; D<sub>2</sub> —

; D<sub>3</sub> — ; D<sub>4</sub> —

; D<sub>5</sub> —

— Mini-Mult, 71 ,



- 1- - "
- 2- - "
- 3- - "
- 4- - "
- 6- - "
- 7- - "
- 8- - "
- 9- - "
- 5- - "
- 0- - "

26

"F" 8- - " - "

( , )

(566)

5- (360)

( I),

71

( 16 80 )  
)

(7-8

1984 .

16-17

12 (

,

).

MMPI

1968 - 1984 .

( - )

MMPI (

566

(

360

).

" "

:

;

;

-

?"

- " "

- " "

( " "

":  
")

"

(

).

[1][2][3]

- 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. , ,  
53. ,  
54.

55.  
56. ,  
57. -  
58. , ,  
59. ,  
60.  
61.  
62. ,  
63. " "( ).  
64. ,  
65. ( )  
66. " "  
67.  
68.  
69. " " "  
70. " " " "( . . ,  
, )  
71. , ,  
72. ( )  
73. -  
74. : " "  
75.  
76.  
77.  
78.  
79. ( )  
80.  
81. ,  
82.  
83. , ,  
84. , -  
85. ( , . .),  
,  
86.  
87.  
88. , ,  
89. , -  
90. ,  
91. ,  
92. ( )  
93. , , ( ,  
94. , ( ,  
)  
95.  
96.



97. -

98. , -

99. ,

100. ,

101. ,

102.

103. (

104. )

105. ,

106. , -

107.

108.

109. ,

110. ,

111.

112. ,

113. ,

114. ,

115.

116. ,

117. ,

118.

119. , ( , , )

120. ,

121. " "

122. - , ,

123. " "

124. , ,

125.

126.

127. , ( )

128.

129. ,

130.

131. -

132.

133. " "

134. ,

135. , ,

136. - , ,

137. , ,
- 138.
139. , , -
- 140.
- 141.
- 142.
143. ,
- 144.
145. -
146. ,
147. - ,
148. , -
- ,
- 149.
- 150.
151. " "
- 152.
- 153.
- 154.
- 155.
156. , ,
157. ,
- 158.
- 159.
160. , -
- 161.
162. , ,
163. , ( - )
- 164.
165. ,
- 166.
167. , -
168. " "
- 169.
170. ,
171. ,
- 172.
- 173.
- 174.
175. ( )
176. ,
177. -

178.  
179. ,  
180. ,  
  
181. , -  
182. " "  
183. ,  
184. " "  
185. ,  
186. , -  
187.  
188.  
189.  
190.  
191. , ,  
192.  
193.  
194. ,  
 ,  
195. , ,  
196. , " "  
197. " "  
198.  
199.  
  
200. " "  
201.  
202.  
203.  
204.  
205. " "  
206. ,  
  
207.  
208. ( )  
209. ,  
210.  
211. ,  
212. ,  
213.  
214. - ,  
  
215.  
216. ,  
217. -  
218.  
219. , ,  
  
220.

221.  
222. ,  
  
223.  
224.  
225.  
226. ,  
  
227. ,  
228. ,  
229.  
230.  
231. ,  
232. ,  
233. , ,  
  
234. ,  
235.  
  
236.  
237.  
238. ,  
  
239.  
240.  
241. ,  
242. ,  
243. -  
244.  
245.  
246.  
247.  
  
248. - , " , " ,  
249. , , ,  
250. , ,  
251. , ,  
,  
252. ,  
253. ,  
254. ,  
255. ,  
256. -  
257. , -  
258.  
259.  
260.  
261. ,

262.  
263. ,  
264.  
265.  
266. " "267. ,  
268. -  
269. ,  
  
270. , , , . .  
271. ,  
272.  
273.  
274. ,  
275. " "  
276.  
277. , ,  
  
278. ,  
279.  
280. ,  
  
281.  
282. ,  
  
283. ,  
284. ,  
285. ( )  
286.  
287. -  
288.  
289. , - ,  
  
290. ( )  
291. , , -  
,  
292. " " ,  
293. " "  
294.  
295. " " " "  
" .  
296. 297. ,  
, ,  
298. , ,  
,  
299. , ,  
300. ,  
301.

302. / / - ,  
303. ,  
304.  
305. ,  
306. ,  
307. - ,  
308.  
309. , ,  
310.  
311. ,  
312.  
313. , ,  
314. ,  
315. ,  
316. , ,  
317. ,  
318. ,  
319.  
320. ,  
321.  
322.  
323. , ,  
324.  
325. , -  
326. ,  
327. , ,  
328. ,  
329.  
330. ,  
331. ,  
332. ,  
333. , ,  
334. " " ,  
335. -  
336.  
337. - , -  
338. ,  
339.  
340. ,  
341. ,  
342. ,

343. , - ,  
344. , ,  
345.  
346. , , ,  
347. ,  
348. , ,  
349. " "  
350. " "  
351. ,  
352. , ,  
353. ,  
354.  
355. ,  
356. ,  
357. - , ,  
358. ,  
359. -  
360. -  
361.  
362. ,  
363. , ,  
364.  
365. ,  
366. ,  
367.  
368. ,  
-  
369.  
370. ,  
371. ,  
372. , -  
373. ,  
374. , ,  
375. , -  
376. -  
377. ,  
378. ,  
379.  
380. -  
,

381. ,  
382. ,  
383. , -  
384. , -  
385. - ,  
386. ,  
387. ,  
388.  
389. , -  
390. , -  
391. ,  
392.  
393. , ,  
394.  
395. ,  
396. , , ,  
397. ,  
398. : " "  
399.  
400. ,  
401.  
402. ,  
403. - ,  
404. ,  
405.  
406. , ,  
407.  
408. ,  
409. ,  
410.  
411. ,  
412. ,  
413.  
414. ,  
415. ,  
416. , - , , ,  
417. ,



- 418. ,
- 419.
- 420.
- 421.
- 422. -
- 423. ( )
- 424.
- 425.
- 426.
- 427.
- 428.
- 429.
- 430.
- 431. -
- 432.
- 433.
- 434.
- 435.
- 436. ,
  
- 437. ,
- 438. , , ,
  
- 439. ,
- 440. ,
  
- 441.
- 442. , -
- 443. , , ,
  
- 444. ,
- 445. ( ) , ,
- 446. ,
- 447. ,
- 448. , ,
  
- 449. ,
- 450.
- 451. ,
- 452.
- 453.
- 454.
- 455.
- 456. , ,
  
- 457. ,
- 458. , ( ,
- )
- 459. ( ) , ,

- 460. ( )
- 461.
- 462. " "
- 463. " "
- 464. " "
- 465.
- 466.
- 467. ( , )
- 468. ,
- 469. , ,
- 470. , ,
- 471.
- 472.
- 473.
- 474. " "
- 475. , ,
- 476.
- 477. , ,
- 478. - , ,
- 479.
- 480.
- 481. , , -
- 482. , . .
- 483.
- 484. , , ,
- 485. , , , ,
- 486.
- 487. ,
- 488. ,
- 489. ,
- 490. ,
- 491. ,
- 492.
- 493. , , ,
- 494.
- 495. , -
- 496.
- 497.
- 498.
- 499. , - ,
- 500.

501. ,  
502. ,  
503.  
504. -  
505. , , ,  
506.  
507. ,  
508. , ,  
509. -  
510.  
511. ,  
512.  
513. ,  
, ,  
514.  
515. ( ,  
)  
516.  
517.  
518. - ,  
,  
519.  
520. ,  
521.  
522.  
523.  
524. -  
525.  
526.  
527.  
528.  
529.  
530.  
531. ,  
532. ,  
533. ( )  
534. , - ,  
535.  
536. ,  
537.  
538. ,  
539.  
540.  
541.

542. " " , -  
543. , -  
544.  
545.  
546.  
547.  
548. ,

549.  
550.  
551. " " ,  
552.  
553.  
554. , " "  
555. , " "  
556.  
557.  
558.  
559.  
560. , ,  
561.  
562. , , ( , , , ).  
563. , , ,  
564. , , ,  
565. , 566.

( )  
, 366 ,  
:

371 374 377 383 391 397 398 400 406 411 415 427 436 440 446 449 451 455 461 462 469  
473 478 481 482 487 502 505 521 547 549 564.

[1][2][3]

[1][2][3]

I. -  
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. ,

53. ,

54.

55.

56. ,

57. -

58. , ,

59. ,

60.

61.

62. ,

63. " "

64. ,

65. ( )

66. " "

67.

68.

69. " " " "

70. " " " " ( . . ) ,

71. , ,

72.

73. - ( )

74. : " , "

75.

76.

77.

78.

79. ( )

80.

81. ,

82.

83. , ,

84.

85. ( , . . ) ,

86.

87.

88. , ,

89. , -

90. ,

91. ,

92. ( )

93. , , ( ,  
94. , )  
95.  
96.  
97. -  
98. -  
99. ,  
100. , ,  
101. , ,  
102.  
103. ( )  
104.  
105. , ,  
106. , -  
107.  
108.  
109. , ,  
110. , ,  
111.  
112. ,  
113. ,  
114. ,  
115.  
116. ,  
117. ,  
118.  
119. , ( , , )  
120. ,  
121. " "  
122. - , ,  
123. " "  
124. , ,  
125.  
126.  
127. , ( )  
128.  
129. ,  
130.  
131. -  
132.

133. " "

134. ,

135. , ,

136. - , ,

137. , ,

138.

139. , , -

140.

141.

142.

143. ,

144.

145.

146.

147. - ,

148. , -

149. ,

150.

151. " "

152.

153.

154. ( " " - " ")

155.

156. , ,

157. ,

158.

159.

160. , -

161.

162. , ,

163. , ( " " - )

164. 165

166.

167. , -

168. " "

169.

170. , 171 .

172. ,

173.

174.



175. ( )  
176. ,  
177. -  
178.  
179. ,  
180. ,  
  
181. , -  
182. " "  
183. ,  
184. " "  
185. ,  
186. , , -  
187.  
188.  
189.  
190.  
191. , ,  
192.  
193.  
194. ,  
 ,  
195. , ,  
196. ,  
197. " "  
198.  
199.  
  
200. " "  
201.  
202.  
203. ,  
204.  
205. " "  
206. ,  
  
207.  
208. ( )  
209. ,  
210.  
211. ,  
212. ,  
213.  
214. - ,  
  
215.  
216. ,  
217. , -  
218.

- 219. , ,
- 220.
- 221.
- 222. ,
- 223.
- 224.
- 225.
- 226. ,
- 227. ,
- 228. ,
- 229.
- 230.
- 231. , . . .
- 232. ,
- 233. , ,
- 234. ,
- 235.
- 236.
- 237.
- 238. ,
- 239.
- 240.
- 241. ,
- 242. ,
- 243. -
- 244.
- 245.
- 246.
- 247.
- 248. , " , "
- 249. , , ,
- 250. , ,
- 251. ,
- 252. ,
- 253. ,
- 254. ,
- 255. ,
- 256. - 257.
- 258. , -

259.  
260.  
261. ,  
262.  
263. ,  
264.  
265.  
266. " "267. ,  
268. -  
269. ,  
  
270. , , , . .  
271. ,  
272.  
273.  
274. , "  
275. " "  
276.  
277. , ,  
  
278. ,  
279.  
280. ,  
  
281.  
282. ,  
  
283. ,  
284. ,  
285. ( )  
286.  
287. -  
288.  
289. , -  
  
290.  
291. , , -  
 ,  
292. ,  
293. " "  
294.  
295. " " , " "  
  
296.  
297. , , . .  
  
298. , ,  
  
299. , ,

300. ,  
301.  
302. - ,  
303. ,  
304.  
305. ,  
306. ,  
307. - ,  
308.  
309. , ,  
310.  
311. ,  
312.  
313. ,  
314. , , ,  
315. , ,  
316. , ,  
317. ,  
318. ,  
319.  
320. ,  
321.  
322.  
323. , ,  
324.  
325. , - ,  
326. ,  
327. , ,  
328. , ,  
329.  
330. ,  
331. ,  
332. , ,  
333. " , " , 334.1-la  
335. -  
336.  
337. -  
-  
338. ,  
339.

340. ,  
341. ,  
342. ,  
343. - ,  
344. ,  
345. ,  
346. , ,  
347. ,  
348. ,  
349. " "  
350. " "  
351. ,  
352. , ,  
353. ,  
354.  
355. ,  
356. ,  
357. - , ,  
358. ,  
359. -  
360. -  
361.  
362. ,  
6 . ,  
364.  
365. ,  
366. ,  
367.  
368. ,  
- ,  
369.  
370. ,  
371. ,  
372. , -  
373. ,  
374. , ,  
375. , -  
376. -

377. ,  
378. ,  
379.  
380. -  
381. ,  
382. ,  
383. -  
384. -  
385. - ,  
386. ,  
387. ,  
388.  
389. , -  
390. , -  
391. ,  
392.  
393. , ,  
394.  
395. ,  
396. , , ,  
397. ,  
398. : " "  
399.  
400. ,  
401.  
402. ,  
403. - ,  
404. ,  
405.  
406. , ,  
407.  
408. ,  
409. ,  
410.  
411. ,  
412. ,  
413.

- 414. ,
- 415. ,
- 416. , - , , ,
- 417. ,
- 418. ,
- 419.
- 420.
- 421.
- 422. -
- 423. ( )
- 424.
- 425.
- 426.
- 427.
- 428.
- 429.
- 430.
- 431. -
- 432.
- 433.
- 434.
- 435.
- 436. ,
- 437. ,
- 438. , , ,
- 439. ,
- 440. ,
- 441.
- 442. , -
- 443. , , ,
- 444. ,
- 445. ( ) ,
- 446. ,
- 447. ,
- 448. , ,
- 449. ,
- 450.
- 451. ,
- 452.
- 453.
- 454.

455.  
456. , ,  
457. ,  
458. , ( , )  
459. ) ( ) , ,  
460. ( )  
461.  
462. " " "  
463. " " "  
464. " " "  
465.  
466.  
467. ( , )  
468. ,  
469. , ,  
470. , ,  
471.  
472.  
473.  
474. " "  
475. " " , ,  
476.  
477. , ,  
478. , , - ,  
479.  
480.  
481. , , -  
482. , . .  
483.  
484. , ,  
485. , , ,  
486.  
487. ,  
488. ,  
489. ,  
490. ,  
491. , ,  
492.  
493. , , ,



494.  
495. , -  
496.  
497.  
498.  
499. , - ,  
  
500.  
501. ,  
502. ,  
503.  
504. -  
  
505. , , ,  
  
506.  
507. ,  
  
508. , ,  
509. -  
510.  
511. ,  
512.  
513. ,  
514. , ,  
515. ( , ,  
.).  
516.  
517.  
518. - ,  
519. ,  
520. ,  
521.  
  
522.  
523.  
524. -  
525.  
526.  
527.  
528.  
529.  
530.  
531. ,  
  
532. ,  
533. ( ) -  
534. , -

535.  
 536. ,  
 537.  
 538. ,  
 539.  
 540.  
 541.  
 542. " "  
 543. , -  
  
 544.  
 545.  
 546.  
 547.  
 548. ,  
  
 549.  
 550.  
 551. " "  
 552.  
 553.  
 554. , "  
 555. , " "  
 556. ,  
 557.  
 558.  
 559.  
 560. , ,  
 561.  
 562. , ( , , ).  
 563. , ,  
 564. , ,  
  
 565. ,  
 566.  
  
 ( )  
 , 366 ,  
 :

371 374 377 383 391 397 398 400 406 411 415 427 436 440 446 449 451 455 461' 462 469  
 473 478 481 482 487 502 505 521 547 549 564.

**[1][2][3]**

[1][2][3]

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. ,  
53. ,  
54.  
55.  
56.  
57. -  
58. , ,  
59. ,  
60.  
61.  
62. ,  
63. " "  
64. ,  
65. ( )  
66. " "  
67.  
68.  
69. " " "  
70. " " " " ( . . ,  
)  
71. , ,  
72. ( )  
73. -  
74. : " " ( :  
, )  
75.  
76.  
77.  
78. ( )  
79.  
80. ,

81.  
82. , ,  
83. , -  
84. ( , . .),  
,  
85.  
86.  
87. , ,  
88. , -  
89. ,  
90. ,  
91. ( )  
92. , ,  
93. , ( ,  
)  
94.  
95.  
96. -  
97. , -  
98. ,  
99. ,  
100. , ,  
101.  
102. ( )  
103. , ,  
104. , ,  
105. , -  
106.  
107.  
108. , ,  
,  
109. ,  
110.  
111. ,  
112. ,  
113. ,  
114.  
115. ,  
( )  
116. ,  
117.  
118. , ( , ,  
)  
119. ,

- 120. " "
- 121. - , ,
- 122. " "
- 123. , ,
- 124.
- 125.
- 126. , ( )
- 127.
- 128. ,
- 129.
- 130. -
- 131.
- 132. " "
- 133. ,
- 134. , ,
- 135. - , ,
- 136. , , ,
- 137.
- 138. , , -
- 139.
- 140.
- 141.
- 142. ,
- 143.
- 144. -
- 145. ,
- 146. - ,
- 147. , - ,
- 148.
- 149. ,
- 150. " "
- 151.
- 152. ,
- 153.
- 154.
- 155. , ,
- 156. ,
- 157.
- 158.
- 159. , -
- 160.

161. , ,
162. , ( . . - " ")
- 163.
164. ,
- 165.
166. , -
167. " "
- 168.
169. ,
170. ,
- 171 .
- 172.
- 173.
174. ( )
175. ,
176. -
- 177.
178. ,
179. ,
180. , -
181. " "
182. ,
183. " "
184. ,
185. , , -
- 186.
- 187.
- 188.
- 189.
190. , ,
- 191.
- 192.
193. ,
- , ,
194. , ,
195. ,
196. " "
- 197.
- 198.
199. " "
- 200.
- 201.
202. ,
- 203.

204. " "

205. ,

206.

207. ( )

208. ,

209.

210. ,

211. ,

212.

213. - ,

214.

215. ,

216. , -

217.

218. , ,

219.

220.

221. ,

222.

223.

224.

225. ,

226. ,

227. ,

228.

229.

230. ,

231. ,

232. , ,

233. ,

234.

235.

236.

237. ,

238.

239.

240. ,

241. ,

242. -

243.

244.



245.

246.

247.

- , " , " . ,

248.

, , ,

249.

, ,

250.

,

251.

,

252.

,

253.

,

254.

,

255.

-

256.

,

-

257.

258.

259.

260.

,

261.

262.

,

263.

264.

265.

" "

266.

,

267.

-

268.

,

269.

,

,

,

..

270.

,

271.

272.

273.

,

274.

" "

275.

276.

,

,

277.

,

278.

279.

,

280.

281.

,

282.

,

283.

,

284.

,

( )

285.

286.

-

287.

288. , - ,  
289. ( )  
290. , , - ,  
291. ,  
292. " "  
293.  
294. " " " "  
295. "  
296. , , ,  
297. , ,  
298. , ,  
299. ,  
300.  
301. - , / /  
302. ,  
303.  
304. ,  
305. ,  
306. - ,  
307.  
308. , ,  
309. ,  
310. ,  
311.  
312. , ,  
313. ,  
314. ,  
315. , ,  
316. ,  
317. ,  
318.  
319. ,  
320.  
321.  
322. , ,  
323.  
324. , -  
325. ,

- 326. , ,
- 327. ,
- 328.
- 329. ,
- 330. ,
- 331. ,
- 332. ,
- 333. " "
- 334. -
- 335.
- 336. - , -
- 337. ,
- 338.
- 339. ,
- 340. ,
- 341. ,
- 342. , - ,
- 343. , ,
- 344.
- 345. , , ,
- 346. ,
- 347. , ,
- 348. " "
- 349. " "
- 350. ,
- 351. , ,
- 352. ,
- 353.
- 354. ,
- 355. ,
- 356. - , ,
- 357. ,
- 358. -
- 359. -
- 360.
- 361. ,
- 362. , ,
- 363.
- 364. ,
- 365. ,

366.  
367. ,  
-  
368.  
369. ,  
370. ,  
371. , -  
  
372. ,  
373. , ,  
374. , -  
  
375. -  
376. ,  
  
377. ,  
378.  
379. -  
 ,  
380. ,  
381. ,  
 , , -  
382.  
383. , -  
384. - ,  
385. ,  
386. ,  
  
387.  
388. , -  
  
389. , -  
  
390. ,  
391.  
392. , ,  
393.  
394. ,  
395. , , ,  
396. ,  
  
397. : " "  
398.  
399. ,  
400.  
401. ,  
  
402. - ,  
  
403. ,

404.  
405. , ,  
406.  
407. ,  
408. ,  
409.  
410. ,  
411. ,  
412.  
413. ,  
414. ,  
415. , - , , ,  
416. ,  
417. ,  
418.  
419.  
420.  
421. -  
422. ( )  
423.  
424.  
425.  
426.  
427.  
428.  
429.  
430. -  
431.  
432.  
433.  
434. ( )  
435. ,  
436. ,  
437. , , ,  
438. ,  
439. ,  
440.  
441. , -  
442. , , ,  
443. ,

444. ( ) ,  
445. ,  
446. ,  
447. ,  
448. ,  
449.  
450. ,  
451.  
452.  
453.  
454.  
455. , ,  
456. ,  
457. , ( ,  
)  
458. ( ) , ,  
459. ( )  
460.  
461. " " "  
462. " " "  
463. " "  
464.  
465.  
466. ( , )  
467. ,  
468. , ,  
469. , ,  
470.  
471.  
472.  
473. " "  
474. , ,  
475.  
476. , ,  
,  
477. - , ,  
478.  
479.  
480. , -  
481. , . .  
482.  
483. , ,  
,

484. , , ,  
485.  
486. ,  
487. ,  
488. ,  
489. ,  
490. ,  
491.  
492. , , ,  
493.  
494. , -  
495.  
496.  
497.  
498. , - ,  
499.  
500. ,  
501. ,  
502.  
503. -  
504. , , ,  
505.  
506. ,  
507. , ,  
508. -  
509.  
510. ,  
511.  
512. ,  
513. , ,  
514. ( ,  
.).  
515.  
516.  
517. - ,  
518. ,  
519. ,  
520.  
521.  
522.

523. -  
524.  
525.  
526.  
527.  
528.  
529.  
530. ,  
531. ,  
532. ( )  
533. , - ,  
534.  
535. ,  
536.  
537. ,  
538.  
539.  
540.  
541. " "  
542. , -  
543.  
544.  
545.  
546.  
547. ,  
548.  
549.  
550. " "  
551.  
552.  
553.  
554. , " "  
555.  
556.  
557.  
558.  
559. , ,  
560.  
561. , , ( , , , ).  
562. ,  
563. , ,  
564. ,  
565.



( )  
, 366 ,  
:  
371 374 377 383 391 397 398 400 406 411 415 427 436 440 446 449 451 455 461 462 469  
473 478 481 482 487 502 505 521 547 549 564.

## Ключи

( 5-  
- . ..)  
.  
.  
**L:**  
0  
15: 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 195 225 255 285  
**F:**  
45: 14 23 27 31 33 34 35 40 42 48 49 50 53 56 66 85 121 123 139 146 151 156 168  
184 197 200 202 205 206 209 210 211 215 218 227 245 246 247 252 256 269 275 286 291 293  
20: 17 20 5 465 75 83 112 113 115 164169 177 185 196 199 220 257 258 272 276  
:  
1: 96.  
29: 30 39 71 89 124 129 134 138 142 148 160 170 171 180 183 217 234 267 272  
296 316 322 374 383 397 398 406 461 502  
**1:**  
11: 23 29 43 62 72 108 114 125 161 189 273  
22: 2 3 7 9 18 51 55 63 68 103 130 153 155 163 175 188 190 192 230 243 274 281  
**2:**  
20: 5 13 23 32 41 43 52 67 86 104 130 138 142 158 159 182 189 193 236 259  
40: 28 9 18 30 36 39 45 46 51 57 58 64 80 88 89 95 98 107 122 131 152 153 154  
155 160 178 191 207 208 238 241 242 248 263 270 271 272 285 296  
**3:**  
12: 10 23 32 43 44 47 76 114 179 186 189 238  
47: 2 3 6 7 8 9 12 26 30 51 55 71 89 93 103 107 109 124 128 129 136 137 141 147  
153 160 162 163 170 172 174 175 180 188 190 192 201 213 230 234 243 265 267 274 279 289  
292  
**4:**  
24: 16 21 24 32 33 35 38 42 61 67 84 94 102 106 110 118 127 215 216 224239 244  
245 284  
26: 8 20 37 82 91 96 107 134 137 141 155 170 171 173 180 183 201 231 235 237  
248 267 287 289 294 296

**5 :**

28: 4 25 26 69 70 74 77 78 87 92 126 132 134 140 149 179 187 203 204 217 226 231  
239 261 278 282 295 297 299  
32: 1 19 28 79 80 81 89 99 112 115 116 117 120 133 144 176 198 213 214 219 221  
223 229 249 254 260 262 264 280 283 300

**5 :**

25: 4 25 70 74 77 78 87 92 126 132 133 134 140 149 187 203 204 217 226 239 261  
278 282 295 299  
35: 1 19 26 28 69 79 80 81 89 99 112 115 116 117 120 144 176 179 198 213 214  
219 221 223 229 231 249 254 260 262 264 280 283 297 300

**6:**

25: 15 16 22 24 27 35 110 121 123 127 151 157 158 202 275 284 291 293 299 305  
317 338 341 364 365  
15: 93 107 109 111 117 124 268 281 294 313 316 319 327 347 348

**7:**

38: 10 15 22 32 41 67 76 86 94 102 106 142 159 182 189 217 238 266 301 304 305  
317 321 336 337 340 342 343 344 346 349 351 352 356 357 359 360 361  
9: 3 8 36 122 152 164 178 329 353

**8:**

59: 15 16 21 22 24 32 33 35 38 40 41 47 52 76 97 104 121 156 157 159 168 179 182  
194 202 210 212 238 241 251 259 266 273 282 291 297 301 303 305 307 312 320 324 325 332  
334 335 339 341 345 349 350 352 354 355 356 360 363 364  
19: 8 17 20 37 65 103 119 177 178 187 192 196 220 276 281 306 309 322 330

**9:**

35: 11 13 21 22 59 64 73 97 100 109 127 134 143 156 157 167 181 194 212 222 226  
228 232 233 238 240 250 251 263 266 268 271 277 279 298  
11: 101 105 111 119 120 148 166 171 180 267 289

**0:**

34: 32 67 82 111 117 124 138 147 171 172 180 201 236 267 278 292 304 316 321  
332 336 342 357 377 383 398 411 427 436 455 473 487 549 564  
36: 25 33 57 91 99 119 126 143 193 208 229 231 254 262 281 296 309 353 359  
371 391 400 415 440 446 449 450 451 462 469 479 481 482 505 521 547

**1. -**

38 : 32 41 76 67 94 138 147 236 259 267 278 301 305 321 337 343 344 345 356 359  
374 382 383 384 389 396 397 411 414 418 431 443 465 499 511 518 544 555  
1 : 379  
: - 11.0, - 6.52  
: 16.48, - 6.94

**2.**

4 3 295 415 546  
14 28 33 104 118 142 146 224 244 251 260 303 381 386 419

3.1 2.91 11.9 2.78

**6.**

49 513 26 29 59 77 118 131 132 138 155 158 166 232 233 235 237 240 255 261 262 307  
369 387 392 402 406 417 427 428 435 439 442 444 458 470 472 473 491 492 495 506 510 521  
541 546 548 554 565  
91 1 6 9 18 19 21 28 52 58 62 63 68 70 80 81 86 89 90 95 97 99 100 109 117 120 128 133  
135 136 141 142 144 146 148 157 160 181 186 223 231 238 244 248 249 250 259 266 268 270  
271 274 277 278 281 283 298 319 334 343 345 356 358 367 373 378 386 396 397 400 401 410  
416 424 425 430 434 437 438 447 454 465 467 475 481 505 533 542 552 558 560 561  
72.8 7.5 73.5 8.3

**7.**

20 61 94 100 102 127 131 140 215 219 222 239 427 437 446 465 477 503 524 533 554  
48 26 39 46 95 144 145 155 237 264 287 289 292 294 300 322 327 337 343 346 348 351  
361 365 366 375 378 383 386 387 411 415 420 421 432 433 436 459 460 472 473 483 505 513  
516 555 558 560 359  
35.5 4.87 34.39 4.95

**9.**

80 13 21 38 41 56 61 70 82 86 94 100 102 105 108 118 119 127 129 138 140 142 144 145  
156 162 166 171 212 215 217 224 232 234 251 254 255 259 260 266 267 307 317 319 322 336  
340 361 375 377 380 390 395 397 406 411 413 414 418 421 425 431 439 442 445 457 463 467  
468 472 498 499 500 506 503 531 541 545 549 554 555  
45 3 12 18 20 63 79 89 95 117 124 133 143 152 164 170 175 176 207 214 230 231 238  
271 276 282 294 313 329 365 370 387 391 410 417 429 449 450 460 488 513 521 542 547 561  
466  
47.0 10.6 58.18 10.1

**10.**

17 5 21 41 61 127 215 239 251 277 311 369 382 446 477 481 506 524  
42 9 26 46 80 95 98 101 115 137 155 163 170 183 199 232 240 249 274 387 392 395 398  
427 460 461 472 483 516 522 542 548 558 560 287 289 294 343 351 365 378 384 386  
25.39 4.16 26.85 4.95

**11.**

3 451 479 502  
17 24 52 71 117 148 226 252 265 312 319 333 383 436 438 448 473 504  
12.7 3.11 11.29 3.21

**13.**

21 1 47 71 96 111 115 129 171 191 249 263 336 340 347 351 356 392 439 460 483 548  
25 2 3 4 75 77 87 89 99 152 167 168 203 215 251 275 320 334 407 412 456 475 482 546  
547 557  
23.55 2.92 24.94 3.13

**14.**

8 46 73 91 122 257 371 399 407  
12 76 86 142 236 259 299 321 396 484 509 517 526  
13.88 2.91 10.8 3.44

**16.**

38 13 14 23 31 32 43 67 86 125 142 158 186 191 217 238 241 263 301 317 321 322 335  
337 340 352 361 371 397 418 424 431 439 442 499 506 530 549 555  
12 7 18 107 163 190 230 242 264 287 407 523 528  
12.89 6.38 20.81 6.46

**19.**

63 6 12 69 77 79 91 93 95 99 100 102 109 111 136 141 162 165 166 181 232 240 244 248  
254 255 264 270 280 292 298 304 319 321 329 340 361 367 373 391 400 410 415 416 421 425  
427 429 439 444 447 455 465 475 477 489 491 492 499 500 503 510 523 564  
0  
33.58 4.87 35.05 6.28

**22.**

24 28 39 76 94 142 147 159 180 182 189 236 239 273 313 338 343 361 389 499 512 544  
549 551 560  
12 8 46 57 69 163 188 242 407 412 450 513 523  
11.0 4.56 14.81 4.57

**23.**

" " " "  
32 15 26 77 91 95 98 111 115 135 170 198 229 249 254 264 287 314 348 387 393 406 425  
442 444 461 468 483 488 491 498 548 558  
27 6 21 78 81 100 102 124 126 140 160 181 208 217 231 295 308 374 400 441 446 463  
465 475 477 499 503 556  
33.4 4.28 31.52 4.15

**26.**

28 6 20 30 56 67 105 116 134 145 162 169 181 225 236 238 285 296 319 337 382 411 418  
436 446 447 460 529 555  
22 58 80 92 96 111 167 174 220 242 249 250 291 313 360 378 439 444 483 488 489 527  
548  
24.95 3.89 26.19 3.89

**36.**

12 3 18 129 163 198 261 302 348 376 399 484 508  
10 8 127 199 328 346 470 480.531 533 556  
13.52 1.91 12.97 1.91

**37.**

26 8 20 37 58 70 79 95 96 112 131 133 137 152 170 223 249 262 264 329 369 399 403  
407 440 445 490  
51 4 5 13 21 24 34 42 61 67 76 106 139 146 179 180 189 204 234 236 243 247 266 282  
284 299 301 305 337 344 349 352 357 359 360 382 388 397 411 425 431 454 455 487 489 494  
499 503 510 517 531 543  
54.75 7.74 47.57 7.63

**38.**

" " " "  
8 45 105 160 195 198 237 255 442  
43 32 33 71 81 94 112 128 124 129 136 142 217 223 238 241 244 248 250 258 271 278  
280 292 319 324 348 359 378 383 386 390 395 396 404 408 409 416 418 447 461 468 504 537  
30.6 6.27 27.88 5.96

**39.**

7 89 93 117 124 265 316 319

0

3.3 2.5 3.6 1.96

**41.**

"

"

3 5 130 193

21 39 46 58 64 80 88 95 98 131 145 154 191 207 233 241 242 263 270 271 272 285

11.45 2.49 12.13 2.36

**42.**

15 32 41 43 52 67 86 104 138 142 158 159 182 189 236 259

17 2 8 46 56 88 107 122 131 152 160 191 207 208 242 272 285 296

9.57 3.15 13.59 3.49

**43.**

8 32 41 86 104 159 182 259 290

7 8 9 46 88 122 178 207

5.7 1.84 6.52 2.20

**46.**

( )

8 41 67 104 138 142 158 182 236

2 88 107

2.65 1.63 4.42 1.82

**47.**

8 94 118 127 215 224 240 338 419

4 107 120 294 513

3.66 1.77 4.05 1.58

**48.**

1 253

25 612 26 30 71 89 93 109 124 129 136 141 147 162 170 172 180 201 213 234 265 267  
279 289 292

12.52 4.18 12.15 3.52

**49.**

7 64 229 255 270 368 432 523

21 32 61 82 86 94 186 223 224 240 249 250 267 268 304 343 356 395 419 486 558 562

16.25 2.94 15.22 3.04

**50.**

5 229 255 368 415 432

11 24 32 61 86 94 250 267 304 343 356 562

9.62 2.36 8.62 2.34

**51.**

17 23 32 41 43 52 67 86 104 138 142 158 159 182 189 236 259 290

23 2 8 9 18 36 46 51 57 88 95 107 122 131 152 153 154 178 207 242 270 271 272 285

9.85 3.66 14.48 4.36

**52.**

26 21 26 33 38 56 116 118 143 146 223 224 254 260 298 342 355 41 9421 434 458 471  
477 485 537 561 565  
7 37 141 173 177 294 427 464  
11.28 4.23 10.86 3.81

**53.**

19 51 55 95 128 130 162 232 236 255 294 376 380 399 414 509 519 521 563 565  
23 6 52 56 58 62 156 224 226 251 264 277 296 359 364 379 383 396 419 445 458 472 492  
498  
26.22 3.44 24.04 3.09

**55.**

34 10 23 24 29 31 32 44 47 93 97 104 125 210 212 226 241 247 303 325 352 360 375 388  
422 438 453 459 475 481 518 525 535 541 543  
6 68 83 88 96 257 306  
18.13 4.18 11.33 4.38

**56.**

3 5 130 193  
17 30 39 58 64 80 89 98 145 155 160 191 208 233 241 248 263 296  
11.97 2.69 11.59 2.26

**57.**

49 19 21 24 41 63 67 70 82 86 98 100 138 141 158 165 180 189 201 212 236 239 259 267  
304 305 321 337 338 343 357 361 362 375 382 383 390 394 397 398 408 443 487 488 489 509  
531 549 554 564  
8 9 79 107 163 170 193 264 369  
21.25 7.9 27.1 8.0

**58.**

( )  
29 38 42 45 47 76 125 135 150 157 159 168 179 195 208 224 225 235 236 239 246 247  
250 252 277 282 300 398 529 532  
12 2 3 95 98 107 115 178 268 294 379 380 395  
2.82 4.11 14.58 4.18

**59.**

25 13 21 24 32 43 52 76 94 97 106 109 118 182 189 222 238 247 248 266 301 305 322  
335 345 526  
23 2 3 8 9 26 36 79 103 107 112 137 153 155 160 163 178 190 242 378 387 402 407 449  
12.0 4.88 17.17 5.11

**60.**

" "( )  
3 115 239 503  
20 59 99 118 126 149 165 181 204 208 231 254 383 400 406 441 450 451 481 491 529  
12.02 3.02 11.89 2.99

**61.**

21 22 31 32 44 47 59 62 76 83 114 146 150 156 186 189 238 266 312 335 340 342  
35 4 8 9 36 46 58 68 69 70 101 103 122 125 144 154 155 160 163 174 175 183 187 188  
190 196 198 213 242 254 279 281 289 295 322 329  
19.9 3.84 23.57 4.13

**62.** ( " ")  
25 2 36 51 95 109 153 174 181 187 192 208 221 231 234 253 270 355 367 380 410 421  
430 458 513 515  
43 14 22 32 33 34 43 48 58 62 82 94 100 132 140 189 209 217 236 241 244 251 261 341  
344 349 359 378 384 389 420 483 488 489 494 510 525 541 544 548 554 559 561 555  
47.7 5.6 41.8 6.2

**64.**  
47 13 32 43 48 61 62 67 76 84 86 94 102 104 106 114 142 180 189 217 236 244 267 301  
305 317 335 337 338 343 345 349 356 361 374 377 384 395 397 414 431 448 487 526 543 544  
555 559  
15 3 8 9 57 107 152 198 242 287 371 379 407 449 520 547  
16.6 8.06 24.7 8.98

**66.**  
7 4 92 203 361 392 545 555  
9 1 99 118 144 145 219 223 254 563  
6.03 1.97 9.0 2.24

**70.**  
19 16 21 22 23 24 32 35 41 43 67 76 127 157 159 182 189 238 266 305  
15 2 3 8 9 51 103 107 119 153 178 155 192 281 289 296  
7.29 4.06 11.22 4.75

**72.**  
24 10 23 24 29 41 43 44 47 62 72 108 114 125 142 159 161 186 189 238 263 273 335 439  
517  
31 2 3 7 9 18 46 51 55 63 68 103 128 136 152 153 163 175 188 190 192 230 242 243 248  
274 281 330 407 436 449 462  
7.95 2.86 9.67 2.67

**73.**  
19 5 26 44 52 72 108 114 129 136 144 161 244 265 266 286 348 453 468 513  
9 99 103 175 421 428 457 467 479 547  
9.02 1.08 10.75 3.13

**74.**  
24 24 35 43 49 106 145 149 209 250 292 293 301 304 315 338 348 354 366 378 457 494  
511 543 561  
10 8 57 164 175 251 283 353 403 460 496  
7.95 2.86 9.67 2.67

**75.**  
2 62 189  
14 2 3 9 51 55 68 103 153 163 175 190 192 230 330

5.39 3.11 2.14 2.32

**77.**

47 19 28 52 59 71 89 93 110 117 124 136 148 157 183 226 244 250 252 265 271 278 280  
284 292 319 348 368 383 386 394 406 410 411 426 436 438 447 455 458 469 485 504 507 520  
531 551 558

3 237 253 399

20.53 7.43 21.91 6.08

**80.**

6 29 62 72 108 125 161

3 63 68 130

0.89 1.10 1.64 1.31

**81.**

11 27 43 59 89 108 167 189 208 350 507 520

3 48 180 515

4.32 1.68 4.98 1.6

**83.**

3 44 246 253

16 6 12 26 71 123 129 136 147 162 172 174 213 234 265 279 292

8.34 2.60 8.30 2.12

**84.**

0

6 141 172 180 201 267 292

3.09 1.62 3.04 1.67

**85.**

1 253

11 26 71 89 93 109 124 136 162 234 265 289

5.42 2.48 4.97 2.08

**87.**

6 10 23 44 47 114 186

11 7 55 103 174 175 188 190 192 230 243 274

2.37 2.0 4.95 2.37

**88.**

0

7 6 12 30 128 129 147 170

1.78 1.11 2.08 1.10

**89.**

11 10 23 32 43 44 76 114 179 186 189 238

20 2 3 7 8 9 51 55 103 107 128 137 153 163 174 175 188 192 230 243 274

4.85 3.54 9.34 4.14

**90.**



1 253  
27 6 12 26 30 71 89 93 109 124 129 136 141 147 160 162 170 172 180 190 201 213 234  
265 267 279 289 292  
13.35 4.27 13.35 3.62

**92.** ( )  
15 36 37 60 63 78 122 221 225 277 462 464 521 524 546 552  
24 13 28 33 35 62 116 146 194 198 224 256 260 267 280 304 338 392 448 455 487 492  
526 541 559  
28.67 3.75 27.14 3.14

**93.**  
19 15 30 32 33 39 45 62 97 99 139 145 157 244 349 368 381 481 529 545  
2 96 111  
7.12 3.45 8,94 3.16

**94.** ( )  
154 10 13 15 16 22 24 26 27 28 31 32 33 40 41 43 48 49 50 52 53 61 66 67 69 72 74 76 84  
86 94 97 102 104 106 121 123 129 138 139 142 145 146 147 151 157 158 168 171 182 184 189  
197 200 202 205 209 213 236 238 241 244 245 248 252 265 275 278 284 286 291 293 297 301  
303 304 305 306 312 314 315 317 320 321 324 326 328 331 332 333 334 335 336 337 338 339  
340 341 342 343 344 345 346 349 350 351 352 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364  
365 366 368 375 381 384 388 389 390 393 396 397 398 400 408 409 413 414 418 420 431 442  
443 448 454 467 469 470 476 494 499 506 517 526 530 543 544  
13 9 20 36 37 57 107 122 133 152 257 310 353 371  
37.81 8.32 52.16 18.06

**95.** ( )  
21 36 37 60 63 78 122 173 221 225 277 281 289 430 460 462 464 496 521 524 546 552  
38 13 28 33 35 62 111 116 117 146 194 198 224 250 256 260 265 267 280 304 313 338  
343 348 392 442 448 455 480 485 487 492 504 511 526 541 553 555 559  
42.25 5.48 39.83 5.48

**97.**  
31 5 10 13 14 23 31 32 43 72 179 186 191 217 238 301 321 335 337 351 360 365 395 431  
439 480 494 499 506 543 555 559  
0  
6.0 3,98 9.96 4.68

**98.** ( )  
20 4 18 77 78 91 97 126 132 148 149 176 180 203 204 237 239 277 295 299 306  
30 19 20 26 28 41 79 84 94 99 118 133 144 157 216 224 227 232 260 264 279 283 297  
300 303 310 316 338 343 356 358  
27.0 3.42 28.66 3.81

**99.**  
42 16 28 35 39 75 80 93 97 109 110 117 118 121 123 127 136 139 145 197 226 233 234  
235 265 269 271 280 316 336 355 381 393 417 426 437 438 447 452 469 471 504 507  
5 82 96 347 399 468  
16.4 6.12 17.42 5.59

**106.**

14 57 95 204 230 272 318 371 415 479 482 495 520 521 523  
36 24 33 67 100 111 147 160 171 172 201 212 216 267 292 294 296 304 320 321 337 340  
342 344 352 377 387 408 411 414 418 425 440 448 509 530 544  
32.1 6.9 28.1 5.9

**109.**

22 11 59 6473 100 109 134 143 167 181 222 226 228 232 233 240 250 263 271 277 279  
298  
4 101 105 148 166  
12.12 2.97 11.97 2.88

**110.**

5 143 250 271 277 298  
1 289  
2.54 1.39 2.72 1.36

**111.**

7 13 97 100 111 181 238 266  
4 119 134 228 268  
3.69 1.49 3.92 1.62

**114.**

20 13 22 59 73 97 100 156 157 167 194 212 226 238 250 251 263 266 277 279 298  
3 111 119 120  
5.7 3.02 7.08 2.91

**115.**

15 11 21 64 109 127 134 143 181 222 228 232 233 240 268 271  
8 101 105 148 166 171 180 267 289  
11.48 2.47 10.88 2.72

**119.**

7 134 217 226 239 278 282 299  
8 79 99 176 198 214 254 262 264  
5.30 2.44 7.65 2.74

**121 .**

0  
9 19 26 28 80 89 112 117 120 280  
4.16 1.88 4.30 1.5

**122.**

18 4 25 70 77 78 87 92 126 132 140 149 203 204 261 295 69 74 187  
22 1 19 28 79 81 112 115 116 133 144 176 198 214 219 221 223 249 260 264 280 283 300  
6.54 2.8 9.1 2.82

**129.**

17 5 29 41 43 44 47 72 76 108 114 159 186 189 191 236 238 263  
13 2 3 9 46 51 68 103 107 175 178 190 208 242

4.79 3.14 7.96 3.78

**131.**

3 267 292 361

15 12 187 192 228 229 242 287 353 371 401 440 482 520 528 533

5.0 2.39 6.52 2.20

**134.**

25 39 41 45 71 80 93 109 127 145 162 238 298 316 319 336 381 383 386 397 433 439 505  
525 551 566

8 8 101 167 173 369 399 478 527

14.1 4.93 17.03 4.53

**135.**

4 148 364 408 432

21 67 82 112 115 129 136 138 206 219 223 258 268 322 394 406 411 498 523 561 563  
564

12 2.67 12.8 2.63

**138.**

7 27 123 151 275 293 338 365

8 117 268 313 316 319 327 347 348

4.61 1.64 4.9 1.64

**139.**

16 16 24 35 110 121 123 127 151 157 202 275 284 291 293 338 364

1 347

2.74 2.25 3.31 2.03

**140.**

8 24 111 158 299 305 317 341 365

1 268

1.96 1.46 3.59 1.8

**141.**

0

9 15 93 109 117 124 313 316 319 348

5.02 2.33 4.7 2.12

**142.**

20 16 24 27 35 110 121 123 151 158 202 275 284 291 293 305 317 326 338 341 364

3 281 294 347

3.5 2.7 5.24 2.73

**143.**

5 15 127 157 299 365

12 93 107 109 111 117 124 268 313 316 319 327 348

7.36 2.24 7.62 2.01

**144.**

15 10 32 43 47 72 76 108 125 238 266 273 303 337 388 526  
9 2 12 51 55 155 175 243 521 533  
4.4 2.57 7.52 3.01

**146.**

10 42 61 84 118 215 216 224 239 244 245  
8 82 96 134 173 183 235 237 287  
6.19 1.98 6.77 1.89

**147.**

6 21 42 212 216 224 245  
5 96 137 235 237 527  
2.25 1.84 3.28 1.78

**148.**

3 38 59 118  
8 37 82 141 175 289 294 429 520  
3.12 1.52 3.1 1.47

**152.**

20 16 24 32 33 35 38 42 61 67 84 94 106 110 118 215 216 224 244 245 284  
8 8 20 37 91 107 137 287 294  
7.02 3.6 8.55 3.29

**153.**

4 21 102 127 239  
18 82 96 134 141 155 170 171 173 180 183 201 231 235 237 248 267 289 296  
9.48 2.36 10.12 2.34

**156.**

27 18 32 86 90 142 150 155 158 168 174 176 182 200 236 260 285 294 306 308 335 339  
342 396 422 429 464 491  
38 4 8 11 53 109 132 147 178 180 224 233 234 268 270 283 327 343 346 360 364 367 370  
373 375 400 404 419 426 440 484 485 488 490 492 522 525 541 551  
32.35 3.70 32.39 3.78

**157.**

14 16 24 35 110 121 123 157 202 245 275 284 291 293 364  
0  
2.14 1.89 2.71 1.71

**158.**

23 102 105 120 129 133 147 148 161 172 296 344 348 359 374 382 389 390 396 398 408  
416 468 499  
10 63 68 119 130 160 163 214 264 274 367  
11.22 4.56 15.06 4.88

**162.**

29 47 84 93 106 117 124 136 139 157 171 186 250 280 304 307 313 319 323 338 349 373  
395 406 411 435 437 469 485 543

3 78 176 221  
10.46 4.39 11.4 4.27

**167.**

45 13 26 58 94 111 112 119 129 147 158 206 232 289 317 336 337 338 356 357 361 375  
378 380 390 392 395 397 402 404 413 416 439 443 457 461 468 470 492 499 502 506 509 510  
548 564

4 30 45 176 401  
19.2 6.32 24.37 6.05

**169.**

2 176 225  
4 32 335 531 558  
4.26 1.22 3.84 1.36

**170.**

51 2 4 11 24 27 35 48 49 51 66 108 110 121 123 134 139 157 161 172 179 182 194 197  
200 202 212 252 260 274 275 284 286 291 293 334 349 350 360 364 377 386 435 448 453 454  
469 509 519 525 551 553

13 20 133 177 198 220 254 309 347 369 446 462 464 496  
14.87 5.82 17.58 5.81

**171. R-**

0  
40 1 6 9 12 39 51 81 112 126 131 140 145 154 156 191 208 219 221 271 272 281 282 327  
406 415 429 440 445 447 449 450 451 462 468 472 502 516 529 550 556  
16.8 4.04 17.05 3.55

**172.**

14 41 64 80 81 102 109 118 127 215 219 233 240 437 459  
10 62 111 120 249 278 294 370 440 460 513  
9.22 2.70 9.27 2.73

**174.**

8 58 111 173 221 294 412 501 552  
24 6 28 30 33 56 116 118 157 175 181 223 224 260 304 419 434 437 468 469 471 472 529  
553 558  
13.92 2.76 13.68 2.49

**175.** ( )

6 86 96 304 321 344 349  
4 21 157 181 216  
0.001 0.001 5.26 1.52

**176.** ( )

7 37 86 111 141 304 342 357  
3 215 216 298  
5.32 1.33 0.001 0.001

**177.**

13 54 81 91 96 122 137 207 215 229 282 372 376 477  
18 148 183 201 222 244 250 292 307 317 348 377 382 386 447 491 495 531 564  
18.97 3.20 17.78 3.48

**178.** ( )

5 7 171 321 324522  
22 15 36 59 69 77 112 131 241 243 253 283 357 373 402 429 478 481 502 503 516 537  
551  
0.001 0.001 13.63 2.66

**179.** ( )

3 99 170 428  
28 40 86 97 100 102 119 138 143 149 232 238 263 268 278 282 298 299 307 317 348 358  
359 361 426 472 475 490 558  
18.14 4.18 0.001 0.001

**181.**

20 40 168 210 241 282 297 303 307 312 320 324 325 334 339 345 350 354 355 363 335  
10 17 65 177 187 196 220 276 306 323 330  
5.17 2.95 6.61 3.05

**182.**

15 16 21 24 35 52 121 157 212 241 282 305 323 324 352 364  
6 65 220 276 306 309 312  
4.03 2.53 5.26 2.32

**183.**

7 76 104 202 301 339 360 363  
4 81 96 322 355  
2.36 1.09 2.71 1.38

**187.**

14 22 33 47 156 194 210 251 273 291 332 334 341 345 350  
6 103 119 187 192 281 330  
2.26 2.23 3.66 2.58

**189.**

10 46 54 79 107 170 242 262 353 501 521  
24 32 94 100 138 141 147 171 172 201 236 259 317 321 335 343 389 394 416 439 443  
499 500 531 564  
21.3 5.05 17.2 5.27

**193.**

15 49 53 54 57 73 95 96 125 170 272 329 407 476 488 554  
32 24 30 36 51 61 75 76 106 146 150 153 163 168 171 224 225 236 241 285 299 303 352  
361 397 425 441 442 443 448 508 524 533  
22.48 3.59 20.31 3.62

**194.**

20 7 17 18 54 65 83 107 113 163 164 169 185 190 196 220 242 257 272 371 528

59 14 27 32 34 35 40 42 43 48 49 50 66 85 121 123 125 138 139 148 151 156 158 168 171  
184 186 197 200 202 205 209 210 211 218 241 245 246 247 252 256 263 267 269 275 286 288  
291 293 301 321 335 337 352 383 424 431 439 549 555  
66.87 6.74 60.67 7.14

**196.**

17 122 173 221 229 253 285 353 391 401 409 412 415 449 529 546 547 552  
8 171 260 267 292 304 392 448 455  
16.6 3.3 15.0 3.4

**200.**

8 149 204 229 441 491 513 521 552  
11 28 89 180 297 304 348 365 395 427 448 516  
11.12 2.54 10.24 2.49

**203.**

5 172 180 201 267 292  
0  
2.02 1.58 2.04 1.66

**205.**

3 78 176 221  
27 33 47 93 117 124 136 139 157 171 186 250 280 304 307 313 319 338 349 373 395 406  
411 435 437 469 485 543  
19.92 4.48 18.77 4.33

**206.**

18 57 65 107 119 137 152 163 188 230 257 274 309 310 371 407 412 487 527  
80 11 26 32 40 52 67 82 86 136 142 147 157 186 212 216 224 236 238 244 250 252 259  
260 267 271 278 280 282 284 290 297 298 301 305 314 317 319 320 327 328 332 335 338 342  
343 344 345 348 352 356 366 368 374 377 381 382 385 389 395 396 397 402 404 411 418 448  
456 465 484 485 505 506 509 511 516 531 541 544 558 560  
70.7 12.12 60.39 12.3

**208.**

9 79 111 160 228 248 264 296 461 468  
17 15 30 71 109 124 135 142 148 170 324 383 406 408 409 416 439 444  
12.35 3.06 12.33 2.74

**209.**

26 28 37 58 79 98 137 133 152 207 223 235 240 253 258 262 264 283 310 378 380 423  
426 460 493 521 563  
48 11 49 59 74 84 93 99 100 132 157 165 171 172 203 212 215 224 236 239 245 277 292  
295 297 299 301 328 338 366 383 384 389 396 397 400 410 415 416 435 437 438 441 452 459  
469 485 487 513  
49.6 5.47 43.3 6.22

**210.**

14 97 129 168 225 249 266 294 303 369 371 390 463 515 528  
7 17 41 199 232 247 344 512

11.38 2.0 11.81 2.34

**211.**

29 13 16 32 35 40 41 59 84 109 112 170 244 250 259 272 301 312 331 335 343 389 395  
404 406 435 487 507 526 549  
8 3 9 88 164 207 257 318 407  
11.67 3.92 14.66 4.22

**212.**

42 28 39 40 45 80 86 93 101 110 120 141 142 172 186 191 238 252 278 292 304 316 321  
336 345 351 352 355 357 359 361 374 382 416 418 442 458 487 493 499 500 506 531  
13 7 41 79 131 155 160 163 231 243 270 353 407 548  
20.12 6.92 26.94 6.70

**Анализ**

[1][2][3]

•  
30 - 70  
" "  
" "  
10 ( ).  
( .  
, 1990).  
" - " 50 .  
46 - 55 ,  
( -  
) .  
" - "  
(  
) .  
50 :  
" " MMPI  
56 - 66 ,  
(67-74 )  
75





8- 4- ,6- 8- 1- 3- ( )

," -L, " -F " -  
," -"?"  
; "?" 26  
,... 26  
" " ?" 70  
36-40 . . ; 41 60 . .

"L"  
" ) , . . 10 . . , " , "L" (70  
- , , , ,  
L 4- ,6- ,7- 8- L  
60-69

L L- 60 -  
L (0 - 2 . . ) L - 70  
F (70 T). : F.  
; ;  
; ;  
; ;  
F F  
,F F, 65 - 75 ,

4-, 6-, 8-, 9- , , F  
10 , ... 80 . , 70 ,

F( 80 ),  
(55 - 60 )

( 65 )  
(66 ) 3-  
4-, 7- 8- .

( ,  
1,0 ( )- 7- 8- : 0,5 - 1- , 0,4 - 4- , 0,2 - 9-

F  
"F - ", ...  
+6 -6. F - = +7... +11,

11, (F - ), +- 11  
F - = -7 -

120 "!!",

- "!",
- 90 - " \* ",
- 80 - " " ",
- 70 - " ' ",
- 60 - " - ",
- 50 - " / ",
- 40 - " : ",
- 30 - " # " .

100 - " \*\* ",

2\* 34" 1870 - 6/5:9 FK/L  
 90 , 3- 4- 80  
 ( 70 , 1- - ), 1- , 8- 7-  
 5- - 40 , 9- - 30 , F 8- 7- ; 0- - 60 , 6- 50 ,  
 50 , L- 50 , 40 . 60 / 70 /,

46-54 ; , 70  
 " ' ", 55 ; ,  
 46 - 54 " / " ; ,  
 46;

L:F:K "X"

**2341870-/59 5:17:13**

, 1

, . . . " "

( , 6 ) ,

" " " ,  
 " " ; ,











"2"

).

"2"

( " " ).

" - " -

3-  
\* 3-

\* 3-

\*

\* 3-

( )

\*, , , .  
) 3- (70

3- ( 75 )

\* 3- 1)  
( " ", 2)

" , " .  
2- V : " 1- 3- "  
3- ,  
1- .

3- 4-  
3- , " "  
, " " .  
, , ( , -  
, ) ,  
3- ( 50 )

" "



,  
 \* ( - ,  
 - ), ,  
 , ,  
 ,  
 6 , ( . 6-  
 ).  
 \* 4- ,  
 , , -  
 , ,  
 \* - ; 3- ,  
 ; ( , ,  
 ),  
 \* 4- ( 70 ) ( )  
 , ;  
 , 4- ;  
 , ;  
 - ;  
 , ( )  
 , '489 - /0 482 - /17.  
 , ,  
 , , -  
 , ,  
 4- ( 75 )  
 , ,  
 -6- ,9- ,  
 4- 2- 3- 8- 4-  
 ,  
 2 4 ,

( 4- )

6-

70-75

).

4-

(2- , 7- 0-

:"

".

4-

4-

"

"

(

"

"

" ")

"4"-

.(

:"

!

!").















\* ( , );  
, , ( ) .  
" " .  
\* - ( )  
\* - ( , ) .  
\* - :  
7- 70  
7- , . . .  
7- , .  
, ( , , ) .  
7- ( 70 )  
7- , - - - ;  
" " , . . .  
( 7280/ ) .

7- 70

2780- / 278'-9.  
7-

8- 0-

9- : 2- 7-

2178"- /

7- (80 )  
2- -

7-

1-

2-

2-

1- 3-

( )

4-

(

5-

6-

6-

78'

( , , , , )

8-

9-

" "

0-

(> 70 ).

(45 - 70 )

2-

73'82- / 37'28- /

7- 4-

(>90)

2- 7-

1- , 3- , 9-

0-

( )

( )

(70-85 )

2- 7-

1- , 3- 4-

9-

40 , 0- -

65 (

).

7-

( 45

48'9- /

7-

)

"7" -

"2"

"", "7" - "

( "4", "6", "9"),

"7"

( "7" ).

[1][2][3]

### Анализ

[1][2][3]

8-

\* 8- - "

\*,

\*

\*

\*

\* , , 8-

\* , , -

\* , ,

\* , ,

\* 849- / , 8- -

(48"9'-/27)

6- ( 468"9'-/21)

( ( 468'-/ 864'-/ 846'-/ )

( 86'47- / ),

( 8570- / 83'52- / - 5- : 870- / 5 83'2- / 5) . 8- , 80 ,

8720- / 2870'- / 9.

: 8"027'- / 39 287"0'- / 8.





9-

\*

9-

-

( 45 55 ),

\*

\*

\*

9-

\*

1984 .

5- 9- , 10-14-  
( ) ,

\*

9-

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

-

( 946°8).

\*

x

,

,

,

,

.

,

,

\*

9-

,

(

,

27°9'-/),

(861°49'-/).

94°3'-/70

9-

-

,

.

49'-/

,

,

.

-9°4'6'-/278,

9- 2-

, . . .

( )

27°13869'-/ 13°24768°90-'/5,

9-

2- 0-

98'-0" 894'-7"

9-

2-

0- ),

4-

(S- ).

9-

82"0-9 28"70'-9.

( 40 )

9-

.2\*8"0-9

82"70'-9.

(1- 6- ).

9-

"9", -  
", "

" -

"9" -

" "

( - )

0-

\*

0-

( " ")  
( , )

\*

) ( )

0-

(..

\*

0-

( 5-7 )

.0-

\*  
) 0-

(65-70

\*

( ).  
0-  
2-, 7- 8- 0- (65 ) 0- (70 ),  
80²- /9 0-  
9-  
0- 40 9-  
0-  
"0"  
0- "  
0-  
"0",





.2- , 7- 0-

.4- , 6- 9-

).

1- 3-

( ) ,

;



(65-75 ),

( ( ) )



16 - 20-

(

PAT (

),

).