

N 390 . " **25** **2012 .**

1

11

11

1

1

?

2012

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6, 7, 9, 14, 16, 89, 130, 131 \end{array} \quad 372$$

07.05.2012, N 19, . 2415.

11

I.

1.

, () , , , ,

2.

(),

(\dots , $-$, \dots),

XVIII

3.

4.

5.

50

6.

7.

10

8.

9.

10.

,
,

(),

(

11.

,

2

:

)
)
50

12.

1

13.

(

),

14.

6

"

".

15.

()

16.

, 6, 63 68

"

17.

)

)

)

)

20.

5, 7 8 " ,
".

(
 ,
);
)
 ,
 ;
)
 ,
 ;

;
)
)
 ,
 ;
)
 ,
 ;
)

24.

1 (5)

,

25.

50 . IV V
 50

1-

26.

()

27.

28.

, , ,
,

29.

,

30.

(, , .) :
)
;

31.

1- 2-

,
,

(,

1

32.

:

)
)
)
)
)
)
)
)

33.

(,
,

).

34.

,

,

35.

, ,

36.

:

) (),
,

38.

$$41. \quad (\quad , \quad) \quad (\quad , \quad)$$

, , () - ;
)
() ()
;
) ,
,

43.

, .
,

44.

, ,

45.

46.

() , 0,2
0,7 - ().

47.

,
() - 70 ,
20

() .

48.

) ;
) , ;
) ;
) , ;

49.

) , (, , ,

50.

, , , 1

51.

, , ,

().

52.

(),

,

) (

53.

,

54.

" " , , ,

55.

2 () ()

, , , ,

,

56.

57.

, , (, 1 ,).

58.

, .

59.

(2), (),

60.

()

,

61.

(

, , , , ,
, , , , , , ,
,) 1

,

()

62.

,

-

,

().

63.

-

(

, ,
,).

,

64.

()

()

65.

()

66.

,

67.

, , , , ,

,

68.

, , ()

69.

(), (), ,

70.

N 1 2.

71.

, .) , (, ,);

72.

(, (), , ,);

) (,
,) ;
) .

73. , ,
, ,
, , ,
, , ,
, , ()
,

II.

74. ,
() , ,
.

75. ()
, , , ,
,

() ,

76. , , ,
(), ,
,

,

77. , , , ,
,

, 50

78. , (),
, , ()
,

79.

(),

, , , , ,

80.

19

III.

81.

() ,
 $0,5 \times 0,7$ (),
 $()$.

82. ,

•

$$\begin{matrix} 1 & 3 & - \\ 1 & 2 & - \\ 1 & 1 & - \end{matrix} ; \quad \begin{matrix} & & \\ & & \\ & & \end{matrix} ; \quad \begin{matrix} & & \\ & & \\ & & \end{matrix} (\quad)$$

83. *Leucosia* *leucostoma* *Leucosia* *leucostoma* *Leucosia* *leucostoma*

84.

) , , , ;
)
) , , , ;
);

) , , , ;
)
);

) , , ;
)

85. ()
2 ,
- 2 .

1 .

, , .

86. , , ,
(,) - ,

87. , , , ,
0,7 , , - 1,25 .

, 2 . ,

88. . ,

IV.

89. () ,
, , , ,

, .

90. , , , , ,

100.

101.

() ,

102.

, , , , ,

103.

, () , ,

104.

()

105.

,

VI.

106.

, , ,

107.

() 12

200

108.

(, , , .),
, , , ,

109.

2

, , , , ,

118.

,

119.

,

,

,

120.

,

(),

:

2 ;
30
1,4

121.

,

,

,

122.

()

,

123.

,

,

,

1 ,
" " " "

.

124.

,

125.

,

,

,

126.

,

(,)

5

127.

,

100

2

1

128.

,

129. (, , .)

130. -

131.) (, ,

132. , ,

133. ,

134. 50
50

VIII.

135. (, .), 1 5 ().

136. :

) (, ;
);
) ;
) ;
) ;
) ,

137. , , ,

138. , , (,
.), 3

139.
25 ()).

140. ,
1 .

IX.

141. ,
, ,
,

142.

,
), (,
().

143.

144. (, ,
(), ,
,

,
1 - 4 1 ,
1 ,

145.

, , ,
,

146.

, , ,

147.

, , ,

,

148.

()

,

() .

().

149.

,

150.

,

151.

,

152.

, , ,

,

,

153.

154.

155.

,

156.

157.

,

158.

159.

,

160.

()

,

161.

1

,

162.

-

163.

,

164.

)

, , (,

165.

166.

167.

,

2

,

168.

-

169.

1

10

170.

(, ,)

,

171.

172.

173.

174.

)

)

,

)

)

)

)

)

)

)

)

)

,

)

50

()

;

)

)

;

)

;

)

,

175.

176.

,

10

5

,

177.

3

178.

2

179. 10 5
180. 20
- 181.
182. ,
183. ,
- 184.
185. ,
186. :
)
);
)
,
;
)
,
;
)
,
;
)
,
;
)
()
;
)

10 ()
) ;
;
,

187. :

) 60 ();
) ;

) ; ();

) ;

) ;

) ;

) , ;

) , ;

) , ;

) , ;

) , ;

188. , ()

189. 1 .
(, .)

3 ,

190. ()

191.

192.

()
; ;
, ,
,

193.

) ;
) ;
) ;
) ;
) ;

194.

(,)

, ,
,

195.

196.

,

X.

197.

() -

198.

- , , ,
,
,

199.

() 20

200. , ;
)
)
;
)
)
1 . ;
201. :
)
80 25
;
) ,
;
) .
;
) ,
;
) , . ;
202. 1 .
, 2,5 10
. .
203. 15 .
-
20 .
204. .
205. () .
206. I II .
I II III , .
(.
)
207. ,

			4	
	100			,
50				
208.				,
				.
				.
209.	50			
		,		.
				.
210.				,
		,		.
				.
211.				,
		,		.
				.
212.			(-2
	,	,)	
	, 2			
213.				.
	30			.
214.				.
	,	,	4	.
				.
215.				.
50				8
				.
	4			.
216.			100	.
	,			.
				.
217.			25	.
		,		.
				.
218.				.
		,		.
				.
219.				50
		,		.

, - 100 .

220.

) , ;
)
) , ;
)

221.

, . , ,

222.

(), ()
20) - 50 15 - ,

223.

(), ()
15 , (), () - 5 5 .
() - 500 () 150 . ,

224.

()

225.

226.

, - 50 , - 150 . ,

227.

2 () - , -).

228.

150 ,

200

48

229.

48

230.

231.

232.

$$1^2, \quad -0,8^2$$

233.

234.

235.

236.

) , , . ;
)
), , , , 5 , ,
- . 10 , , ;
)

237.

238.

(),

239.

().

240.

,

()

,

()

1

241.

()

:

)

,

-

50

;

80

)

1

;

)

,

-

10

;

)

;

)

,

,

.

242.

,

,

243.

(),

,

244.

,

,

3

2

245.

-

,

,

246.

,

XI.

247. ()
25 , ,
,
) 1 () 10
.
248. 2.
249. ()
:,
) , ,
, ; ;
) , , , ,
, ;
) ;
) ;
) - , ;
) (, ,), ;
) , , .
250. , ,
,
.
251.
252. ,
,
253.

254.

255.

().

256.

,

257.

,

258.

,

259.

,

260.

,

261.

"

262.

"

, ,

264.

,

265.

,

266.

,

267.

,

()

,

, ;

, ;

, , .
268. () :
)
;
) ;
) , 50
, ;
) -

269.

270. :

, - (),
, , - 50 ;
, , , ,

271.

- ():
(),
4- 20
,
; , ;
,

272.

273.

274.

275.

276.

1

277.

()

)

,

)

()

,

:

)

,

,

,

)

;

)

;

)

,

278.

,

279.

,

280.

,

3

281.

30

, 10

-

, 6

1

,

20

282.

,

50

,

283.

,

,

284.

1,4

285.

50

,

,

,

286.

:

) , , ;
) ;
) , ;
) .

287.

() 50 . 15 -
20 .

288.

XII.

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.

,

XIII.

315.

,

316. :
) 100
);
) ;
) ;
) ;
317. () , ()
 400 x 500 " , ,
 " .
318. , , .
- 319.
320. , , 5
321. :
) ;
) ;
) ;
) , - ;
) , ;
) (, ,
) .);
) ,
) ;
) (0,05 0,05
 0,05 ,), ,
322. , .
- 323.

324.

, ,

325.

,

326.

,

327.

,

328.

,

329.

,

330.

, ,

331.

,

, 10 .

332.

:

)

, ;

)

;

)

, . .) , ;

(, ,

)

.

333.

(

. .):

, ,

12

;

334.

335.

, , , , , , , ,

336.

337.

)
,
(, .);
) ;
()
();
) ;
) ;
200
) ;
) ;
) ;
) , , ,

338.

, - , , ().

XIV.

339.

() (, .).

340.

- , , (, ,)

341.

, , (, , ,)

342.

343.

0,5

344.

,

345.

346.

,

(),

347.

,

,

,

(

,

,

)

,

348.

,

,

,

349.

,

,

350.

()

300 . . ,
6 . .

351.

, 1 - 4

352.

,

353.

:

)

)

,

; ,

,

,

; ,

;

)

)

)

)

)

(

)

,

;

;

;

;

;

354.

355.

356.

, 0,5 .

357.

358.

2

359.

10

360.

•

361.

:
), , , ;
), ;
), (, .), ;
), 2 .

362.

:
), , ; (,
), , , , , ;
), ;
), ;
), ;
); 60 , ;
), ;
), ;
), , ;
)

XV.

363.

, ,

364.

5

2

, , 4
()

365. (),

366.

(, , .),

100

24

367. (

).

,

1 -

(),

368.

0,2

,

5

15

369.

370.

371.

3

40

- , 2 () .
- , , , () (,).
372. , , .
373. (, , .) 2 .
374. (,).
375. .
376. (,).
377. () .
378. , , 500 .
- 18 , .
379. , , .
380. .

381.

382.

383.

384.

2

385.

18

386.

387.

1,5

1

,

0,7

1

0,4

388.

:

)

389. 5

10 200 15

392.

, ,
,

(-).

393.

, , 1-

394.

, - , 2-
800 . .
15 . .

10

XVI.

395.

) :
,

, ;

) ,

, ;

; ,

396.

(,),

, ,

397.

(, ,), (),

,

,

398.

,

399.

, , ,

400.

, ,

401.

, ,

402.

, , , 5 - 6

403.

404. (0,5 . , 2)
().

405.

2 ,
20

406.

0,3 ()

407.

408.

) , ,
, ;

) , .
, .
40 - 50 ().

409.

410.

411.

412.

413. 50

414. :

) , ;
(, , , , ;
) , , , , ;
) , , , , ;
) , , , , ;
) , , , , ;

().

415. , , , , ,
, , , , , (, , , ,).

416.

, 80
().

417.

(), , ,

418.

, , , ,

419.

(), , (), ,

N 3.

420.

, , , ,

, .

421.

, , 1,8 ,
- 5 .

1 x 1

422.

, , , ,

- , , ,

423.

, (), ,

,

().

424.

10 (),),

- , .

425.

10 , .

1

- , .

426.

) ; ; ()
) ; , , ,
) ; , , ,
) ; ; , ,

) , ;
)
)
)
)

427.

428.

) :
)
)
)
)
)
)
)
)
)
)
)
)
)
)
)
)
)
)
)
)

429.

) 1 ;
); ,
); ;
), " ";
); ;
), , ;
); ;
); ;
); , ,
430. :
); ,
); , , ,
); , , ;
), (0,5) , 1 ;
); , ,
), , , ;
), , , ;
), 2 ;
); , ;
); , ;

) , . , ()
;)

) , ();

) - ;

) - ;

431. , :

) ;
)

10

) ;
, ;
) ;
) ;
) , 5 3 ,
, ;
) , ;
) , ;

432. - :
-

) , ;
) , ;
) , ;
) ;
) ;

433. , 5

(.).

434.

1

435.

436.

) , , ,
); ;
, ;
) ;
) , ;
) , (.).

437.

(, - , , - ,)
(, , , ,)
, N 4.

XVII.

438.

(, , ,).

439.

, -

440.

95

441.

, 20
,

442.

443.

444.

,

)

(

445.

446.

()

447.

,

(

),

,

448.

2

449.

,

,

: :

)

2

-

100

;

)

,

,

)

;

,

450.

)

15

:

)

,

-

;

,

,

451. :
:

452.

453.

454.

455.

456.

457

1

, - 1 - 9) 1 (10
, (5 , 5 8 4 , -
2) - 9 (2 10 , (5 , -
, , 4 ,).
1
6 ;
)
- 2)
- 2)
(
,
,

458.

459.

XVIII.

460.

, , , , ,

461.

:
) , , , ,
) ;

)

XIX.

463.

, , , ; , ,

464.

() .

465.

) 1 2 (, ,

:
A - ABCE;
B, C, E - BCE ABCE;
D - D.

50 () .

() .

466.

467.

,

468.

2

469.

, 100 .

470.

,

471.

,

472.

,

,

,

473.

,

50

474.

20

,

, 30

, 40

, 70

475.

,

,

476.

477.

:

;

;

;

478.

,

,

479. (+ 1 °C)

480. , , ,

1,5

481. , , ,

N 5. , ,

482. N 6.

483. , , ,
0,2 .

0,5 .

484. , , ,

, , , 0,5 .
500 . ,

0,5 . 1000 .

485. , , 1 x 1 (-)

, , () 2 x 1,5 () .

(,),

1 3

486. , , ,

: <http://www.rg.ru/2012/05/08/protivopojar-site-dok.html>