

1.1

	.....	4
	()	-
	()	6
1.1.	: . , . - (. -	6
)	.....	6
1.2.	: . , 2 . -	6
1.3.	: . ,	
(.)-	(. -	
)	.....	6
1.4.	: . ,	
-	.....	7
1.5. -	: . ,	-
( . )-	.....	7
1.6.	: . , . -	7
1.7.	: . , . -	8
1.8.	: . ,	
( . )-	.....	8
1.9.	: . , . -	8
1.10.	: . , . - (. -	
)	.....	9
1.11.	: . ,	-
-	.....	9
1.12.	: . ,	-
-	.....	9
1.13.	: . , . -	10
1.14.	: . , . -	10
1.15.	: . , -	10
1.16.	: . , -	11
1.17.	: . , . - -	11
1.18.	: . ,	-
-	.....	11
1.19.	: . , . - - -	-
.....		12
1.20.	: . ,	- -
.....		12
1.21.	: . , . (.	
)-	.....	13
1.22.	: . ,	-
(.)-		13
1.23.	: . ,	
( . )-	.....	14
1.24.	: . , -	14
1.25.	: . , . -	15
1.26.	: . , . -	15
1.27.	: . , -	
.....		16
1.28.	: . ,	-
-	.....	16

	1.29.	:	.	,	-	.....	17
	1.30.	:	.	,	.	- . -	17
1.2	.....						17
		-				.....	18
1.3	.....						18
1.4	.....						18
		.				.....	19
1.5	..... ( )						19
2	.....						22
	.....						23
	2.1.	,				-	23
	2.2.	.				-	40
	.....						40

1 ()

1. : « »
- »
().

2. , :

3. , ,

:
620049, . , . 23,
. . . .(8343) 374-26-79.

4. : ()

.
344022, - - , . , 239,
. . . .64-87-66

: . ()

:

:

, , , ()

:

, , :

- - - - -

, - - - - -

;

- - - - -

;

- - - - -

;

- - - - -

1.1

()
()

1.1 - : . , . - (.)

	/ ³	(), / ³	(), / ³	(),
5	2.00	2.18	2.18	405.5
	15	22	22	4092.6
	100	53.6	100	18602.7
	0.39	0.25	0.39	72.6
	0.08	0.117	0.117	21.8
	0.2	0.13	0.2	37.2
	0.1	0.26	0.26	48.4
	0.001	0	0.001	0.2
	0.01	0	0.01	1.9
	0.05	0.036	0.05	9.3
	8.53	8.28	8.53	1586.8

1.2 - : . , 2 . -

	/ ³	(), / ³	(), / ³	(),
5	2.00	1.95	2.00	1201.5
	15	21	21	12615.8
	40	27	40	24030.0
	0.39	0.23	0.39	234.3
	0.08	0.11	0.11	66.1
	0.1	0.07	0.1	60.1
	0.001	0	0.001	0.6
	0.05	0.03	0.05	30.0
	9.30	9.05	9.30	5587.0

1.3 - : . , (.) - - (.)

	/ ³	(), / ³	(), / ³	(),
5	2.00	2.1	2.1	629.83
	15	22	22	6598.24
	0.1	0.21	0.21	62.98
	0.05	0.03	0.05	15.00
	0.08	0.08	0.08	23.99
	0.39	0.24	0.39	116.97
	0.2	0.10	0.2	59.98
	0.001	0	0.001	0.30
	11.45	10.20	11.45	3434.08

1.4 - : . , -

	$/ \text{ }^3$	(), $/ \text{ }^3$	(), $/ \text{ }^3$	(),
5	2.00	2.39	2.39	183.9
	15	25	25	1924.0
	40	27	40	3078.4
	0.39	0.23	0.39	30.0
	0.08	0.06	0.08	6.2
	0.2	0.18	0.2	15.4
	0.1	0.28	0.28	21.5
	0.05	0.048	0.05	3.8
	0.001	0	0.001	0.1
	7.93	7.68	7.93	610.3

1.5 - : . , (.)-

	$/ \text{ }^3$	(), $/ \text{ }^3$	(), $/ \text{ }^3$	(),
5	2.00	2.60	2.60	741.3
	0.39	0.29	0.39	111.2
	0.08	0.039	0.08	22.8
	0.2	0.176	0.2	57.0
	0.1	0.257	0.257	73.3
	0.05	0.042	0.05	14.3
	15	26	26	7413.1
	9.154	8.904	9.154	2610.0

1.6 - : . , . -

	$/ \text{ }^3$	(), $/ \text{ }^3$	(), $/ \text{ }^3$	(),
5	2.00	2.06	2.06	914.6
	0.39	0.26	0.39	173.2
	0.08	0.098	0.098	43.5
	0.2	0.105	0.2	88.8
	0.1	0.206	0.206	91.5
	0.001	0	0.001	0.4
	0.01	0	0.01	4.4
	0.05	0.03	0.05	22.2
	9.154	8.70	8.95	3973.8
	15	21	21	9324.0

1.7 - : . , . -

	/ '3	(), / 3	(), / 3	(),
5	2.00	1.94	2.00	149.3
	15	24	24	1791.4
	40	26.6	40	2985.6
	100	73.0	100	7464.0
	0.39	0.15	0.39	29.1
	0.08	0.07	0.08	6.0
	0.2	0.22	0.22	16.4
	0.1	0.1	0.1	7.5
	0.001	0.0017	0.0017	0.1
	0.05	0.043	0.05	3.7
	7.81	7.56	7.81	582.9

1.8 - : . , (.)-

	/ '3	(), / 3	(), / 3	(),
5	2.00	2.03	2.03	1535.33
	15	24	24	18151.68
	0.1	0.063	0.1	75.63
	0.05	0.04	0.05	37.82
	0.08	0.108	0.108	81.68
	0.39	0.098	0.39	294.96
	0.2	0.098	0.2	151.26
	0.001	0.001	0.001	0.76
	8.75	8.50	8.75	6617.80

1.9 - : . , . -

	/ '3	(), / 3	(), / 3	(),
5	2.00	2.02	2.02	60.6
	15	23	23	690.0
	40	34.7	40	1200.0
	100	85.8	100	3000.0
	0.39	0.30	0.39	11.7
	0.08	0.045	0.08	2.4
	0.2	0.27	0.27	8.1
	0.1	0.07	0.1	3.0
	0.001	0	0.001	0
	0.05	0.058	0.05	1.5
	8.28	8.03	8.28	248.4

1.10 - : . , . - . (.)

	/ ³	(), / ³	(), / ³	(),
5	2.00	2.32	2.32	1956.0
	15	26	26	21920.7
	0.1	0.25	0.25	210.8
	0.05	0.05	0.05	42.2
	0.08	0.188	0.188	158.5
	0.39	0.29	0.39	328.8
	0.2	0.21	0.21	177.1
	0.001	0.004	0.004	3.4
	9.96	9.71	9.96	8397.3

1.11 - : . , - -

	/ ³	(), / ³	(), / ³	(),
5	2.00	2.05	2.05	1271.0
	15	21	21	13020.0
	100	95	100	62000.0
	0.39	0.46	0.46	285.2
	0.08	0.07	0.08	49.6
	0.2	0.24	0.24	148.8
	0.1	0.07	0.1	62.0
	0.001	0.002	0.001	0.6
	0.01	0.006	0.01	6.2
	0.05	0.05	0.05	31.0
	9.06	8.81	9.06	5617.2

1.12 - : . , -

	/ ³	(), / ³	(), / ³	(),
5	2.00	2.28	2.28	347.4
	15	27	27	4114.4
	100	50.1	100	15238.4
	0.39	0.27	0.39	59.4
	0.08	0.04	0.08	12.2
	0.2	0.26	0.26	39.6
	0.1	0.14	0.14	21.3
	0.001	0	0.001	0.2
	0.05	0.048	0.05	7.6
	40	27.0	40	6095.4
	8.09	7.84	8.09	1232.8

1.13 - : . , . -

	/ ³	(), / ³	(), / ³	(),
5	2.00	2.44	2.44	103.4
	15	27	27	1144.4
	40	38.4	40	1695.4
	100	129	129	5467.5
	0.39	0.30	0.39	16.5
	0.08	0.04	0.08	3.4
	0.2	0.15	0.2	8.5
	0.1	0.16	0.16	6.8
	0.001	0	0.001	0.0
	0.05	0.052	0.05	2.1
	7.74	7.49	7.74	328.1

1.14 - : . , . -

	/ ³	(), / ³	(), / ³	(),
5	2.00	2.33	2.33	1413.8
	15	24.6	24.6	14927.3
	100	132	132	80097.6
	0.39	0.40	0.40	242.7
	0.08	0.053	0.08	48.5
	0.2	0.24	0.24	145.6
	0.1	0.07	0.1	60.7
	0.001	0.002	0.002	1.2
	0.01	0.007	0.01	6.1
	0.05	0.049	0.05	30.3
	9.21	8.96	9.21	5588.6

1.15 - : . , . -

	/ ³	(), / ³	(), / ³	(),
5	2.00	3.9	3.9	827.4
	15	25	25	5304.0
	40	28.8	40	8486.4
	100	100	100	21216.0
	0.39	0.55	0.55	116.7
	0.08	0.03	0.08	17.0
	0.2	0.53	0.53	112.4
	0.1	0.13	0.13	27.6
	0.001	0	0.001	0.2
	0.05	0.07	0.05	10.6
	14.84	14.59	14.94	3169.7

1.16 - : . , -

	$/^3$	(), $/^3$	(), $/^3$	(),
5	2.00	6.4	6.4	12.3
	15	24	24	46.1
	100	199	199	382.1
	0.08	0.04	0.08	0.2
	0.2	0.28	0.28	0.5
	0.001	0.003	0.003	0.0
	0.05	0.03	0.03	0.1
	13.94	13.69	13.94	26.8

1.17 - : . , . - . - -

	$/^3$	(), $/^3$	(), $/^3$	(),
5	2.00	2.13	2.13	1822.0
	15	22	22	18819.0
	0.1	0.07	0.1	85.5
	0.05	0.048	0.05	42.8
	0.08	0.075	0.08	68.4
	0.39	0.24	0.39	333.6
	0.2	0.18	0.2	171.1
	0.001	0.001	0.001	0.9
	0.01	0.13	0.13	111.2
	8.89	8.89	8.89	7604.6

1.18- : . , -

	$/^3$	(), $/^3$	(), $/^3$	(),
5	2.00	2.87	2.87	154.3
	15	36	36	1935.4
	100	140	140	7526.4
	40	41.2	41.2	2214.9
	120	116	120	6451.2
	0.39	0.30	0.39	21.0
	0.08	0.03	0.08	4.3
	0.1	0.11	0.11	5.9
	0.2	0.22	0.22	11.8
	0.001	0.002	0.002	0.1
	0.01	0.06	0.06	3.2
	0.05	0.066	0.05	2.7
	23.75	23.50	23.75	1276.8

1.19 - : . , . - - -

	$/ \text{ }^3$	(), $/ \text{ }^3$	(), $/ \text{ }^3$	(),
5	2.00	2.76	2.76	2843.7
	15	35	35	36061.0
	0.1	0.094	0.1	103.0
	0.05	0.105	0.05	51.5
	0.08	0.035	0.08	82.4
	0.39	0.227	0.39	401.8
	0.2	0.242	0.242	249.3
	0.001	0.003	0.003	3.1
	0.01	0.11	0.11	113.3
	32.45	32.20	32.20	33176.1

1.20 - : . , . - -

	$/ \text{ }^3$	(), $/ \text{ }^3$	(), $/ \text{ }^3$	(), $/ \text{ }^3$	(),
5	2.00	2.68	3.0	2.68	2649.80
	15	36	-	36	35594.28
	0.1	0.227	0.12	0.12	118.65
	0.05	0.08	0.10	0.05	49.44
	0.08	0.06	0.08	0.08	79.10
	0.39	0.183	0.22	0.22	217.52
	0.2	0.12	-	0.2	197.75
	0.001	0.002	0.002	0.002	1.98
	100	107	150	107	105794.11
	0.01	0.012	-	0.012	11.86
	0.01	0	0.01	0.01	9.89
	0.04	0	-	0.04	39.55
	11.45	11.20	-	11.45	11320.96

1.21 - : . , . (.) -

	$/ \text{ }^3$	(), $/ \text{ }^3$	(), $/ \text{ }^3$	(),
5	2.00	1.74	2.0	99.8
	0.39	0.22	0.39	19.5
	0.08	0.027	0.08	4.0
	0.2	0.16 (3-9)	0.2	10.0
	0.1	0.16	0.16	8.0
	0.001	0.002	0.002	0.1
	0.01	0.005	0.01	0.5
	0.01	0.01	0.01	0.5
	0.01	0.025	0.025	1.3
	0.05	0.043	0.05	2.5
	11.36	11.11	11.36	567.1

1.22 - : . , . (.) -

	$/ \text{ }^3$	(), $/ \text{ }^3$	(), $/ \text{ }^3$	(),
5	2.00	2.06	2.06	196.9
	15	16	16	1529.6
	100	43.0	100	9560.0
	40	20.4	40	3824.0
	180	72.7	180	17208.0
	0.39	0.23	0.39	37.3
	0.08	0.046	0.08	7.6
	0.1	0.108	0.108	10.3
	0.2	0.13	0.2	19.1
	0.001	0	0.001	0.1
	0.01	0.02	0.02	1.9
	0.01	0.009	0.01	1.0
	0.05	0.045	0.05	4.8
	0.01	0.002	0.01	1.0
	14.55	14.30	14.55	1390.98

1.23 - : . ,
 (.) - .

	$/ \text{ }^3$	$(\text{ } /)_3$	$(\text{ } /)_3$	$(\text{ } / \text{ }^3)_3$	$(\text{ })_3$
5	2.00	2.73		2.73	1946.4
	0.39	0.21		0.39	278.1
	0.08	0.095	0.181	0.095	67.7
	0.2	0.27		0.27	192.5
	0.1	0.16	0.30	0.16	114.1
	0.001	0.003	0.005	0.003	2.1
	0.01	0.006		0.01	7.1
	0.01	0.002		0.01	7.1
	0.01	0.043		0.043	30.7
	0.05	0.037	0.18	0.05	35.6
	100	339		339	241700.2
	180	168		180	128336.4
	40	56.5		56.5	40283.4
	13.55	13.55		13.55	9660.9

1.24 - : . , -

	$/ \text{ }^3$	$(\text{ })_3 / \text{ }^3$	$(\text{ })_3 / \text{ }^3$	$(\text{ })_3$
5	2.00	3.95	3.95	335.0
	15	38	38	3222.4
	100	245	245	20776.0
	40	39.8	39.8	3375.0
	180	156	156	13228.8
	0.39	0.1	0.39	33.1
	0.08	0.14	0.14	11.9
	0.1	0.1	0.1	8.5
	0.2	0.07	0.2	17.0
	0.001	0.002	0.002	0.2
	0.04	0.057	0.057	4.8
	0.01	0.007	0.01	0.8
	0.05	0.05	0.05	4.2
	43.95	43.7	43.95	3727.0

1.25 - : . , . -

	$\frac{1}{3}$	$(\frac{1}{3})$,	$(\frac{1}{3})$,	$(\frac{1}{3})$,	$(\frac{1}{3})$,
5	2.00	2.42	-	2.42	1795.6
	0.39	0.144	-	0.39	289.4
	0.08	0.122	0.184	0.122	90.5
	0.2	0.077	-	0.2	148.4
	0.1	0.20	0.30	0.20	148.4
	0.001	0.004	0.005	0.004	3.0
	0.01	0.006	-	0.01	7.4
	0.01	0.008	-	0.01	7.4
	0.05	0.083	0.18	0.05	37.1
	100	440	-	440	326472.1
	120	223	-	223	165462.0
	40	53.4	-	53.4	39621.8
	0.04	0.076	-	0.076	56.4
	25.47	25.22	-	25.47	18898.3

1.26 - : . , . -

	$\frac{1}{3}$	$(\frac{1}{3})$,	$(\frac{1}{3})$,	$(\frac{1}{3})$,
5	2.00	2.62	2.62	66.1
	15	45	45	1135.4
	100	228	228	5752.9
	300	276	300	7569.6
	40	43.0	43.0	1085.0
	120	59.5	120	3027.8
	180	200	200	5046.4
	0.39	0.30	0.39	9.8
	0.08	0.062	0.08	2.0
	0.1	0.069	0.1	2.5
	0.2	0.089	0.2	5.0
	0.001	0	0.001	0
	0.04	0.093	0.093	2.3
	0.001	0	0.001	0
	0.01	0.121	0.121	3.1
	0.01	0	0.001	0
	0.05	0.024	0.05	1.3
	41.29	41.04	41.29	1041.8

1.27 - : . , -

	/ ³	(), / ³	(), / ³	(),
5	2.00	3.89	3.89	52.3
	15	48	48	645.1
	100	1468	1468	19729.9
	300	309	309	4153.0
	40	160	160	2150.4
	120	183	183	2459.5
	180	483	483	6491.5
	0.39	0.339	0.39	5.2
	0.08	0.05	0.08	1.1
	0.1	0.128	0.128	1.7
	0.2	0.033	0.2	2.7
	0.001	0.004	0.004	0.1
	0.04	0.05	0.05	0.7
	0.001	0	0.001	0
	0.01	0.003	0.003	0
	0.01	0.011	0.011	0.1
	0.01	0.005	0.01	0.1
	0.05	0.042	0.05	0.7
	0.001	0	0.001	0
	0.02	0.011	0.02	0.3
	367.68	367.43	367.68	4941.6

1.28 - : . , -

	/ ³	(), / ³	(), / ³	(),
5	2.00	3.13	3.13	42.1
	15	48	48	645.1
	100	1468	1468	19729.9
	300	309	309	4153.0
	40	160	160	2150.4
	120	183	183	2459.5
	180	483	483	6491.5
	0.39	0.339	0.39	5.2
	0.08	0.05	0.08	1.1
	0.1	0.128	0.128	1.7
	0.2	0.033	0.2	2.7
	0.001	0.001	0.001	0.0
	0.04	0.05	0.05	0.7
	0.001	0	0.001	0.0
	0.01	0.003	0.003	0.0
	0.01	0.011	0.011	0.1
	0.01	0.005	0.01	0.1
	0.05	0.042	0.05	0.7
	0.001	0	0.001	0
	0.02	0.011	0.02	0.3
	79.66	79.41	79.66	1070.6

1.29 - : . ,

	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$
5	2.00	2.13	2.70	2.13	60.7
	30	26	-	30	854.4
	100	579	883	579	16489.9
	40	68	130	68	1936.6
	120	211	-	211	6009.3
	0.39	0.08	0.27	0.27	7.7
	0.08	0.02	0.0194	0.0194	0.6
	0.2	0.07	-	0.2	5.7
	0.1	0.11	0.28	0.11	3.1
	0.001	0.003	0.005	0.003	0.1
	0.01	0.010	0.009	0.009	0.3
	0.01	0.0204	-	0.02	0.6
	0.04	0.107	-	0.11	3.1
	0.05	0.046	0.12	0.05	1.4
	28.31	28.06	-	28.31	806.27

1.30 - : . , .

	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$
5	2.00	2.36	3.0	2.36	2584.2
	15	25	-	25	27374.8
	0.1	0.08	0.12	0.10	109.5
	0.05	0.034	0.10	0.05	54.7
	0.08	0.036	0.08	0.08	87.6
	0.39	0.048	0.22	0.22	240.9
	0.2	0.109		0.2	219.0
	01	0003	0.002	0.002	2.2
	100	109	150	109	119354.1
	0.01	0.007	0.01	0.01	10.9
	0.04	0.052		0.052	56.9
	0.11	9.86	-	10.11	11070.4

1.2

/			
1	· , -	" "	-
2	(·) -	" "	-
3	· , · -	-1	
4	· , 2 · -	" "	5 ⁰
5	· , -	" "	-2
6	· , (·) -	" "	-
7	· , -	" "	28 ⁰ 8 ⁰

1.3

/			
1	· , (·) -	" "	³ - 1,0 · 10 ¹⁵ / ; ⁶⁰ - 1,1 · 10 ¹¹ / ; ¹³¹ I - 2,5 · 10 ¹¹ / ; ¹³⁴ Cs - 4,6 · 10 ⁹ / ; ¹³⁷ s - 7,6 · 10 ⁹ / .
2	· , -	" "	³ - 2,4 · 10 ¹⁴ / ; ⁶⁰ - 6,4 · 10 ⁹ / ; ⁵⁴¹ n - 2,5 · 10 ¹¹ / ; ¹³⁴ Cs - 2,0 · 10 ⁸ / ; ¹³⁷ s - 1,2 · 10 ⁸ / .

1.4

1	2	3	4	5	6
. , - - (.) - (.)	**	500 100	374.9	0.8	149.96
	***	100 100			29.992
		10 100			2.999
. , - (.) - .		500 100	2608	0.29	378.16
		100 100			75.632
		10 100			7.563
. , . - .		500 100	4683.9	0.18	421.551
		100 100			84.3102
		10 100			8.431
. , . - . - -		500 100	5346.3	0.16	427.704
		100 100			85.5408
		10 100			8.554
. , . - - - -		500 100	9366.5	0.11	515.158
		100 100			103.032
		10 100			10.303
. , - - .		500 100	9887.3	0.10	494.365
		100 100			98.873
		10 100			9.887
. , - . .		500 100	13687.4	0.08	547.496
		100 100			109.499
		10 100			10.950
. , (.) -) -		500 100	62.4	0.8	24.960
		100 100			4.992
		10 100			0.499
. , (.)		500 100	1980.5	0.36	356.490
		100 100			71.298
		10 100			7.130

1	2	3	4	5	6
· , · -		500 100	2182.3	0.34	370.991
		100 100			74.198
		10 100			7.420
· , (·) - ·		500 100	356.4	0.8	142.560
		100 100			28.512
		10 100			2.851
· , · -		500 100	555	0.8	222.000
		100 100			44.400
		10 100			4.440
· , / -		500 100	35.6	0.8	14.240
		100 100			2.848
		10 100			0.285
· , · - · - ·		500 100	775	0.8	310.000
		100 100			62.000
		10 100			6.200
· , · - · -		500 100	820	0.74	303.400
		100 100			60.680
		10 100			6.068
· , · - (·)		500 100	232.534	0.8	93.014
		100 100			18.603
		10 100			1.860
· ,2 · -		500 100	801	0.75	300.375
		100 100			60.075
		10 100			6.008
· , · -		500 100	96.2	0.8	38.480
		100 100			7.696
		10 100			0.770
· , · -		500 100	93.3	0.8	37.320
		100 100			7.464
		10 100			0.746
· , · -		500 100	37.5	0.8	15.000
		100 100			3.000
		10 100			0.300
· , · -		500 100	190.48	0.8	76.192
		100 100			15.238
		10 100			1.524
· , · -		500 100	52.98	0.8	21.192
		100 100			4.238
		10 100			0.424

1	2	3	4	5	6
· , -		500 100	265.2	0.8	106.080
		100 100			21.216
		10 100			2.122
· , -		500 100	2.4	0.8	0.960
		100 100			0.192
		10 100			0.019
· , - - -		500 100	67.2	0.8	26.880
		100 100			5.376
		10 100			0.538
· , - (.) - - -		500 100	119.5	0.8	47.800
		100 100			9.560
		10 100			0.956
· , -		500 100	106	0.8	42.400
		100 100			8.480
		10 100			0.848
· , - · -		500 100	31.54	0.8	12.616
		100 100			2.523
		10 100			0.252
· , - -		500 100	16.8	0.8	6.720
		100 100			1.344
		10 100			0.134
· , - -		500 100	16.8	0.8	6.720
		100 100			1.344
		10 100			0.134

:*_ : = $W_{x-1} \cdot 10^{-3}(\cdot \cdot)$;
 **_ () ;
 ***_ () ;

1.5

()

/				, . 3
1	2	3	4	5
1	05.01.01.001	.		97.90
2	05.01.01.002	.		282.21
3	05.01.01.003	.	.	543.90
4	05.01.01.004	.		36.37
5	05.01.01.005	.	.	88.76
6	05.01.01.006	.	/	184.62
7	05.01.01.007	.		35.38
8	05.01.01.008	.	.	1096.0
9	05.01.01.009	.		53.18
10	05.01.01.010	.	.	1263.80
11	05.01.01.011	.		9.08
12	05.01.01.012	.	.	1515.80
13	05.01.02.001	.	.	160.78
14	05.01.02.002	.		104.29
15	05.01.02.003	.		36.63
16	05.01.02.004	.		18.89
17	05.01.02.005	.		399.38
18	05.01.03.001	.	.	70.79
19	05.01.03.002	.		9.07
20	05.01.03.003	.		137.03
21	05.01.03.004	.		17.99
22	05.01.03.005	.	.	2743.90
23	05.01.03.008	.		24.77
24	05.01.04.001	.	-	84.97
25	05.01.04.002	.	/	8.37
26	05.01.04.003	.	-	82.92
27	05.01.04.004	.	-	9.62
28	05.01.04.005	.	.	445.02
29	05.01.04.006	.		33.44
30	05.01.04.007	.		513.23
31	05.01.05.001	.		11.32
32	05.01.05.006*	.		6.34
33	05.01.05.006	.		3800

*

2.

2.1 –

/		
1	2	3
1	<p>· , -</p> <p>(.) -</p> <p>(.) (1782 – 1495 , - 287)</p>	<p>1. « » " " .</p> <p>1. ()</p> <p>2. () « » , « » (1667) , « » , « » .</p>
2	<p>· , -</p> <p>(.) -</p> <p>1282 (1495 - 213)</p>	<p>1. « » . -</p> <p>2. « » . ()</p> <p>1. -</p> <p>2. (") -</p> <p>3. () -</p> <p>4. () .</p>

1	2	3
3	<p>· · · · · - (1282 - 1026 , 256)</p>	<p>1. · · · · · « · » · - (5), , - 2. · · · · · 3. · · · · · , - · · · · ·</p> <p>1. · · · · · () : « » · (1282), « » (1166) 2. · · · · · () - · · · · ·</p>
4	<p>· · · · · - - · · · · · - (1026 - 502 , 524)</p>	<p>1. · · · · · « · » · - (5), , , - · · · · ·</p> <p>1. · · · · · () « - » - · · · · ·</p> <p>2. · · · · · () « » -</p>

1	2	3
5	<p>· , · - - - - - - (502 - 311 , 191)</p>	<p>1. · : , 1; - « » . ; - (5) - « » . ; - () - 1. · () - 1. : « » . ; " ; - 1 . 2. « " (" -) « " - » - ·</p>
6	<p>· , - - - · (311 - 186 , 125)</p>	<p>1. · « , » ; , - (5), , « » . . 2. (-) . · 1. (), - : " - ; " " - « » . " . ; " - « » . « ; - « » ; ·</p>

1	2	3
8	<p>· , · (.)- (992 - 950 , 42)</p>	<p>1. · " "</p> <p>· (5), , -</p> <p>1. · -</p> <p>() " " .</p> <p>2. " " ()</p>
9	<p>· , (.) - . . . (233 - 123 , 110)</p>	<p>1. · -</p> <p>(5), , « » . -</p> <p>; 5 , ; " « » -</p> <p>- , · ; - . . . ,</p> <p>2. -</p> <p>1. · ()</p> <p>: « » - , . ; « »</p> <p>· - ; « » . -</p> <p>,</p>

1	2	3
10	<p>· , · - (123 - 0 , 123)</p>	<p>1. · - (5), , , , , « » . ; , , , , « »; « » . 2. · -) () (.) . 1. · () : « » . , «</p>
11	<p>· , - (.) - · (318 - 214 , 104)</p>	<p>·</p>

1	2	3
12	<p>· , - (214 - 0 , 214)</p>	<p>1. · : (5), , « , - » . ; , , (5), , , - " " , , 201); , , - (5), " " , 205); , - (5), , , - " , " . ; , , - (5), , , - , , , ; , , - (5), , , - , , « , , ».</p> <p>1. · () : ; « - » . ; " »; « - » . . " ; (,) ; - « »; " " . , - 2. () » () . ; . ; « - » . ; « ; « - (205); " (,); " « »; . . " ; " , . » , «</p>

1	2	3
13	<p>· - , / - (420-162 , 258)</p>	<p>1. · - - - -</p>
14	<p>· , - / - (162 - 0 , 162)</p>	<p>1. · : - - « » - (5), , ; - « » (39) - (5), , ; - « » (49) - (5), , · 2. (-) (-) ·</p>
15	<p>· , - - - - (524 - 404 , 120)</p>	<p>1. · - (5), , , , « » · 2. , · , , · 1. () · () « » · - 2. () « » ·</p>

1	2	3
16	<p>· , - (404 - 0 , 404)</p>	<p>1. (5), , , - « » . ».</p> <p>2. , , -</p> <p>1. () « » . » - ·</p> <p>2. () « » . » -</p>
17	<p>· , - (.) (135 - 0 , 135)</p>	<p>1. : - « » - , (- 5), « , , ; (5), - · , / 5, / , 5, , - , ; - (5), , , ; (- 5), « » - , , , (- 2. () · , - 1. () (« ,) - 2. / 5, / (5,) - « » - , ·</p>

1	2	3
18	<p>1. 2 (147 - 0 , 147)</p>	<p>1. : (5), , - « » (5), ; " " (5), ; " " (5), ; « - » (5), , .</p> <p>2. . .</p> <p>1. - () .</p>
19	<p>1. - (52 - 0 , 52)</p>	<p>1. - (5), , « »" (.), - . .</p> <p>1. - () « »" (.), - .</p>

1	2	3
20	<p>· , · - (86 - 0 , 86)</p>	<p>1. · : (</p> <p>- « » ; (5), -</p> <p>- « » . ;</p> <p>- , , « » - -</p> <p>(5), , , - -</p> <p>·</p> <p>2. · ·</p> <p>1. ·</p> <p>()</p> <p>« »; « « »</p> <p>»; « » . ; « »</p> <p>·</p>
21	<p>· , · - (290 - 0 , 290)</p>	<p>1. ·</p> <p>(5), , ,</p> <p>« » . .</p> <p>·</p> <p>1. (),</p> <p>« » . . (),</p> <p>·</p>

1	2	3
22	<p>· , - (356 - 0 , 356)</p>	<p>1. : - « » (5), - ; (5), - - « » , , · 1. : « » - « » « » « » ; « » ; « » - » « »</p>
23	<p>· , - (193 - 0 , 193)</p>	<p>1. : - · (177) (5), - ; (178) (5), - · 1. (), : « » ; ·</p>

1	2	3
26	<p>· , - - (50 - 0 , 50)</p>	<p>1. · " " - (s), , , - , · 1. (), " " (), · (") 2. " (") , ·</p>
27	<p>· , - (·) - - (430 - 180 , 250)</p>	<p>1. · : (s), - " " · (s), ; - , ' , , (s), - · ; , · , (s), - 2. · 1. (), , " " " ; · ; " :- " " " ; · ; " " " ; () , 2. () " " , , ·</p>

1	2	3
28	<p>· , - (308 - 0 , 308)</p>	<p>1. : - « » . (5), - · , ; - « (5), - · , · 2. · · (83). · 1. « » . « · 2. () « » . « - ·</p>
29	<p>· , · - (309 - 0 , 309)</p>	<p>1. : - " (55) ; - " (73) , - · , · 2. · , · · 1. (), · " " ·</p>

1	2	3
30	<p>· , - - - - - - (448 - 143 , 305)</p>	<p>1. · « » (5), , · 2. · (, 381). 1. · (), : (194); (195); " " . ; ; (312); (316); (314); (381) (348); ·</p>
31	<p>· , - (143 - 0 , 143)</p>	<p>1. · « » , - - (5), · 2. · 1. · (), " " . , - ·</p>

1	2	3
32	<p>(« . -</p> <p>. -</p> <p>»); . -</p> <p>-</p> <p>(« . -</p> <p>. -</p> <p>»); -</p> <p>-</p> <p>-1</p> <p>(« . -</p> <p>. -</p> <p>»); . -</p> <p>(« . -</p> <p>-</p> <p>»); -</p> <p>-</p> <p>2</p> <p>(« . -</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>»); -</p> <p>-</p> <p>.</p>	<p>1. , -</p> <p>2. , -</p> <p>3. . -</p> <p>-</p> <p>.</p>

2.2 -

/	-			-	-
1	2	3	4	5	6
1	05.01.01.001			-	<p>0.2 0.3 % 50- 95% 13.75 .³ 3.3 10.8% 27 84.7%, 91.5%. : 1) ; 2) ; 3)</p>
2	05.01.01.002			-	<p>5.2 11 % 50- 95% 103.0 .³ 1.4 12.2% 250 94.7%, 57.9%. : 1) ; 2)</p>

1	2	3	4	5	6
3	05.01.01.003	.	.	-	<p>3.6 %</p> <p>165.5 .³ .</p> <p>1.7 12.2%</p> <p>90.0%,</p> <p>83.3%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>; 3)</p> <p>330 ,</p>
4	05.01.01.004	.		-	<p>95%</p> <p>50%</p> <p>93.1 %</p> <p>75</p> <p>24,6 97%. .³ .</p> <p>197.9</p> <p>3.2%</p> <p>6.2 16.5%</p> <p>. 73%</p> <p>144 .³ ,</p> <p>11.73^{3/} (-) 11.36^{3/} (</p> <p>),</p> <p>. 97.4%,</p> <p>96.6%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p>

1	2	3	4	5	6
5	05.01.01.005	.	.	-	<p>95% - 66.5 94.2%. 50% 42.9 % 356.63 320 , 75 1.72% . 3 4.8 14.5% 88 %, 95%. : 1) ; 2) ; 3)</p>
6	05.01.01.006	.	/	-	<p>75.3 94.5 % 50 75% 95% 540 34%. 12.5% 665.65 3 5.4 15.3% (52%), (-) 94.3%, : 1) 92.0%. ; 2) ; 3) ; 4)</p>

1	2	3	4	5	6
7	05.01.01.007	.		-	47.6 % 30.62 . 3 86 50-95% 4.8% 8.4 ' 22.4% 95.2%, 71.6%. : 1) ; 2) ; 3) 20.2
8	05.01.01.008	.	.	-	13.2 % 8.5 % 1040.1 . 3 1300 , 1.1 14.7% 94.9%, 92.7%. : 1) ; 2) ; 3) ; 4)

1	2	3	4	5	6
9	05.01.01.009	.		-	<p>62.5 93.6 % 50-75%</p> <p>. 95%</p> <p>214.1 . 3 552 83.3%</p> <p>0.58 15.3%) 0.82%</p> <p>. 98.7%, 75.7%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>; 3)</p>
10	05.01.01.010	.	.	-	<p>14 %</p> <p>6.8 % 2186</p> <p>. 1341.2 . 3</p> <p>. 1.2 15.0%</p> <p>. 95.0%, 92.6%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>; 3)</p> <p>; 4)</p>

1	2	3	4	5	6
11	05.01.01.011	.		-	<p>97.4</p> <p>% 75 95%</p> <p>42.7-122.3 %.</p> <p>42.21 . 3</p> <p>6.3 16.2%</p> <p>99.9%,</p> <p>88.9%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>- ; 3)</p>
12	05.01.01.012	.	.	-	<p>14.3 %</p> <p>3222</p> <p>1499.2 . 3</p> <p>6.2 %</p> <p>1.3 15.3%</p> <p>95.2%,</p> <p>92.8%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>; 3)</p> <p>; 4)</p>

1	2	3	4	5	6
13	05.01.02.001	.	.	-	26.6 56.0 % 251.76 . ³ 768 7.7 18.9% 95.2%, 81.0%. : 1) ; 2) ; 3)
14	05.01.02.002	.	.	-	27.9 71 % 185.24 . ³ 314 5.4 14.5% 92.7%. 98.6%, : 1) ; 2)

1	2	3	4	5	6
15	05.01.02.003	.		-	<p>69.3% 50%</p> <p>75 95%</p> <p>6.2-115.1%, 152.82 .³ 365</p> <p>0.43% , 6.3 16.7%</p> <p>99.9%, 80.5%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>- ; 3)</p>
16	05.01.02.004	.		31.38	<p>50,75 95%</p> <p>134.6-154.9%. 1188</p> <p>176.21 .³ 0.24%</p> <p>18 36.7%</p> <p>99.5%, 1.1%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>- ; 3)</p>

1	2	3	4	5	6
17	05.01.02.005	.		-	<p>93.3% 50 -95% 42.3%</p> <p>851.82 . 3 3271 0.23%</p> <p>9.3 21.6%</p> <p>85.9% . 97.9%,</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>; 3)</p> <p>; 4)</p>
18	05.01.03.001	.	.	-	<p>79.6% 50,75% 56.4%</p> <p>95%</p> <p>39.3% . 459 0.12%</p> <p>109.24 . 3</p> <p>13.4 30.3%</p> <p>98%, 74.1% .</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>- ; 3)</p>

1	2	3	4	5	6
19	05.01.03.002	.		24.87	<p>50, 75 95%</p> <p>313-864%</p> <p>139.47 .³ 841</p> <p>0.001%</p> <p>15.0 32.9%</p> <p>99.3%,</p> <p>87.1%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>- ; 3)</p>
20	05.01.03.003	.		-	<p>87.1%</p> <p>75 95%</p> <p>37.4-191.9%.</p> <p>349.09 .³ 1917</p> <p>13.8 30.0%</p> <p>98.5%,</p> <p>88.1%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>- ; 3)</p> <p>0.17%</p>

1	2	3	4	5	6
21	05.01.03.004	.		5.65	<p>50, 75 95%</p> <p>48.1-397.7%. 520</p> <p>56.19 . 3</p> <p>3.8%</p> <p>20.0 40%</p> <p>99.0%,</p> <p>95.9%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>- ; 3)</p>
22	05.01.03.005	.	.	-	<p>19.5 %</p> <p>9212</p> <p>2777.9 . 3</p> <p>3.6 %</p> <p>3.1 20.0%</p> <p>95.6%,</p> <p>92.7%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>; 3)</p> <p>; 4)</p>

1	2	3	4	5	6
23	05.01.03.008	.		-	<p>70.7% 50% .</p> <p>75 95%</p> <p>222 24.6-250%</p> <p>. 3 63.87</p> <p>13.4 28.3%</p> <p>97.1%,</p> <p>23.3%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>- ; 3)</p>
24	05.01.04.001	.		-	<p>50, 75 95%</p> <p>68</p> <p>135.45 . 3</p> <p>6.9%</p> <p>6.1 16.3%</p> <p>87.5%,</p> <p>71.1%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>; 3)</p>

1	2	3	4	5	6
25	05.01.04.002	.	/	14.09	<p>50,75 95%</p> <p>176.7-326.2%. 47</p> <p>113.354 .³</p> <p>11.2% , 6.3 16.8%</p> <p>0%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>; 3)</p> <p>; 4)</p>
26	05.01.04.003	.	-	-	<p>50,75 95%</p> <p>145 .</p> <p>194.65 .³</p> <p>9.26%</p> <p>7.1 18.9%</p> <p>94%,</p> <p>98.4%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>; 3)</p> <p>; 4)</p>

1	2	3	4	5	6
27	05.01.04.004	.		-	<p>50 75 %</p> <p>95%</p> <p>5.1%. 21.09 .³ 14</p> <p>5.1%</p> <p>21.0%</p> <p>98.1%, 13.3%.</p> <p>: 1) ; 2)</p> <p>; 3)</p> <p>; 4)</p>
28*	05.01.04.005	.	,	-	<p>50, 75 95%</p> <p>3.8 8.5% .</p> <p>- 27.38 .³ 96</p> <p>, 15.2 26.5%</p> <p>() 85.7%,</p> <p>79 %.</p> <p>: 1) ; 2)</p> <p>; 3)</p>

1	2	3	4	5	6
29	05.01.04.006	.		-	<p>50 75 %</p> <p>52 86.6% . 95%</p> <p>112.7% . 62.61 .³</p> <p>194</p> <p>18 31.3%</p> <p>100%,</p> <p>0%.</p> <p>: 1) ; 2) ; 3)</p> <p>; 4)</p>
30	05.01.04.007	.	-	-	<p>50, 75 . 95%</p> <p>6.7 15.2%</p> <p>8.8%</p> <p>164.95 .³ 470</p> <p>15.5 27.0%</p> <p>79 %,</p> <p>88.9%.</p> <p>: 1) ; 2) ; 3)</p>

1	2	3	4	5	6
31	05.01.05.001	.		-	<p>50, 75 95%</p> <p>172.95 .³ 243</p> <p>102 %</p> <p>16.5 33.1%</p> <p>73.7%,</p> <p>0%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>; 3)</p>
32	05.01.05.006	. .		-	<p>19.5 %</p> <p>1209.3 .³ 431</p> <p>3.6 %</p> <p>3.0 6.2%</p> <p>84.7%,</p> <p>1.2%.</p> <p>: 1)</p> <p>; 2)</p> <p>; 3)</p> <p>; 4)</p>

1	2	3	4	5	6
33	05.01.05.006	.		283.15	7.5 % () 12292 32517.8 . ³ 3.2 12.8% 79.7%, 83.4%. : 1) ; 2) ; 3) ; 4)