

День: понедельник

Неделя: первая

Сезон :осенний, зимний,весенний.

Возрастная категория: с 1 по 4 класс

№ рецептуры	Пример пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая цен. (ккал)	Минеральные вещества (мг.)			
			Б	Ж	У		Ca	P	Mg	Fe
№495сб.2004г. №66сб.2004г. таб.24 сб.1994г. ТУ915-001-12123 №664, 665 сб.2004	Завтрак Каша манная, молочная Биточки паровые Овощи св. солен., кон. Хлеб пшеничный Чай с сахаром	200/10/10 80 60 40 200	3	0,4	32	146	11,49	138,3	92,5	3,11
			12,72	11,52	12,8	208,8	14,4	120,8	22,4	1,28
			0,4	7,6	1,3	7	4,6	8,4	2,8	0,12
			3,16	0,4	19,32	93,52	9,2	34,8	13,2	0,44
			0,2	0	15	58	5,25	8,24	4,4	0,86
№101 сб.2004 №500 сб.2004г. №520 сб.2004г. таб.24 сб.1994г. ТУ915-001-12123 сб.2017г. №664, 665 сб.2004	Обед Суп картоф. с рисом Котлета руб. птицы паровые Картофельное пюре Овощи св сол., консер. Хлеб пшеничный Хлеб ржано-пшеничный Чай с сахаром	200 80 130 60 20 40 200	4,96	4,48	17,84	133,6	35,08	87,52	32,24	1,62
			12,88	12,08	12,08	209,6	22,9	17,3	24,9	1,82
			3,51	5,33	33,41	197,6	17,46	43,88	15,29	0,41
			2,2	4,5	3	7	9,91	30,4	10,19	0,34
			1,58	0,2	9,66	46,76	4,6	17,4	6,6	0,22
2,24	0,44	19,76	91,96	9,2	42,4	10	1,24			
0,2	0	15	58	5,25	8,24	4,4	0,86			
			27,57	27,03	110,8	744,5	104,4	402,84	103,62	6,51

День: вторник

Неделя: первая

Сезон: осенний, зимний, весенний.

Возрастная категория: с 1 по 4 класс

№ рецептуры	Прим. пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энерг. ценность (ккал)	Минеральные вещества (мг.)				
			Б	Ж	У		Са	P	Mg	Fe	
Завтрак											
№ 97 сб. 2004 г.	Сыр / порциями /	20	5,33	5,33	5,47	72	150	81	7,5	0,165	
№ 489 сб. 2004г.	Рис из птицы	50/125	10,5	9,8	16,98	203	493,7	63,13	16,46	9,6	
таб.24 сб. 1994г.	Овощи св., солен., кон.	60	0,95	4,45	3,85	60	20,5	18,5	7,5	0,35	
ТУ915-001-12123	Хлеб пшеничный	40	3,16	0,4	19,32	93,52	9,2	34,8	13,2	0,44	
№694 сб. 2004	Чай с сахаром	200	0,2	0	15	58	5,25	8,24	4,4	0,86	
Обед											
№110 сб. 2004г.	Борщ с капустой кар. смет.	200/10	17,14	18,2	70,62	486,5	678,65	205,67	49,06	11,415	
№487 сб. 2004г.	Птица отварная	100/5	1,6	4,16	10,5	84,6	42,89	55,5	17,8	0,96	
№202 сб. 2017г.	Макароны отварные	130	15,7	8,9	0,4	182,5	15,63	137,7	15,46	1,18	
таб.24 сб. 1994г.	Овощи св., солен., кон.	60	2,73	5,85	18,85	142	37,07	51,58	18,4	0,75	
ТУ915-001-12123	Хлеб пшеничный	20	0,95	3,8	6,85	60	20,5	18,5	7,5	0,35	
сб. 2017г.	Хлеб ржано-пшеничный	40	1,58	0,2	9,66	46,76	4,6	17,4	6,6	0,22	
№694 сб. 2004	Чай с сахаром	200	2,24	0,44	19,76	91,96	9,2	42,4	10	1,24	
			0,2	0	15	58	5,25	8,24	4,4	0,86	
			21,5	20,4	81,02	665,8	135,14	331,32	80,16	5,56	

День: среда

Неделя: первая

Сезон :осенний, зимний,весенний.

Возрастная категория: с 1 по 4 класс

№ рецептуры	Прим пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энерг. цен. (ккал)	Минеральные вещества (мг.)			
			Б	Ж	У		Са	Р	Mg	Fe
№495сб.2004г.	Завтрак Каша рис. Молочная Запеканка из творога с см Какао с молоком	200/10/10 100/20 150	5.2	3.4	30.8	184	11.49	138.3	92.5	3.11
№362 сб.2004г.			13.4	15.01	33.7	207	37.58	93.3	21.37	0.83
№693 сб.2004г.			3.675	3.75	24.37	142	133.3	111.11	25.56	2
			22.28	22.16	88.87	533	182.37	342.71	139.43	5.94
	Обед									
№140 сб.2004г.	Суп картоф. с вермиш. Рыба отварная Картофель отварной Овощи св., сол., консер. Хлеб пшеничный Хлеб ржано-пшеничный Компот из фруктов	200 80/5 200 60 20 40 200	2.9	2.5	21	120	19.72	67.35	27	0.99
№471 сб.2004г.			9.15	2.01	2.09	64	14.99	114.12	24.49	0.5
№518 сб.2004г.			3.84	7.55	26.64	200	26	106.27	38.71	1.57
№624 сб.1994г.			0.4	0.05	2.85	7	4.6	8.4	2.8	0.12
ТУ9115-001-12123			1.58	0.2	9.66	46.76	4.6	17.4	6.6	0.22
Сб 2017г.			2.24	0.44	19.76	91.96	9.2	42.4	10	1.24
№ 639.631 сб.2004			0.6	0.18	24.84	102.9	23.4	23.4	17	60.3
			19.78	19.2	106.8	632.6	102.51	379.34	126.6	64.94

День: четверг

Неделя: первая

Сезон :осенний, зимний,весенний.

Возрастная категория: с 1 по 4 класс

№ рецептуры	Применение пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энерг. ценность (ккал)	Минеральные вещества (мг.)			
			Б	Ж	У		Ca	P	Mg	Fe
№463 сб.2004г. №508 сб.2004г. таб.24 сб.1994г. ТУ9115-001-12123 №694,695 сб.2004	Завтрак Тертые (паровые) Каша пшеничная Овощи св., солен., кон. Хлеб пшеничный Чай с сахаром	80/40 130 60 40 200	11,04	13,12	10,48	205,6	49,53	131,2	44,87	1,51
			3,9	5,33	21,58	154,7	57	257	62	4,4
			0,95	1,74	3,85	60	20,5	18,5	7,5	0,35
			3,16	0,4	19,32	93,52	9,2	34,8	13,2	0,44
			0,2	0	15	58	5,25	8,24	4,4	0,86
			19,25	20,59	70,23	571,8	141,48	449,74	131,97	7,56
№110 сб.2004г. №498 сб.2004г. №304 сб.2017 таб.24 сб.1994г. ТУ9115-001-12123 Сб.2017г. №694,695 сб.2004	Обед Суп картоф с горохом Биточки руб. из птицы Рис отварной Овощи св., солен., кон. Хлеб пшеничный Хлеб ржано-пшеничный Чай с сахаром	200 80 130 60 20 40 200	4,39	4,22	13,23	118,6	34,14	70,48	28,46	1,64
			12,88	12,08	12,08	209,6	22,9	173	24,9	1,82
			3,9	5,33	21,58	154,7	24,04	158,97	34,21	2,69
			0,95	2,86	3,85	60	20,5	18,5	7,5	0,35
			1,58	0,2	9,66	46,76	4,6	17,4	6,6	0,22
2,24	0,44	19,76	91,96	9,2	42,4	10	1,24			
0,2	0	15	58	5,25	8,24	4,4	0,86			
26,14	25,13	95,16	739,6	120,63	488,99	116,07	8,82			

День: пятница

Неделя: первая

Сезон: осенний, зимний, весенний.

Возрастная категория: с 1 по 4 класс

№ рецептуры	Приним пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энерг. ценность (ккал)	Минеральные вещества (мг.)			
			Б	Ж	У		Са	Р	Мг	Fe
№1 сб.2004г.	Завтрак	10/20/00	1,1	9	6,8	115	6,76	21,16	7,2	0,45
№302 сб.2004г.	Бульбурд с маслом	200/10/10	5,6	10,4	36,4	230	11,49	138,3	92,5	3,11
№358 сб.2004г.	Каша молочная геркулес	75/20/10	11,4	9,3	14,18	188,3	99,05	128,35	14,36	0,4
№694,686 сб.2004	Сырники из творога	200	0,2	0	15	58	5,25	8,24	4,4	0,86
	Чай с сахаром									
			18,3	19,3	72,38	591,3	122,55	296,05	118,46	4,82
	Обед									
№110 сб. 2004г.	Борщ с капустой карт с см	200/10	1,6	4,16	10,5	84,6	42,89	55,5	17,8	0,96
№241 сб.2017г.	Мясо отв с бел соусом	80	11,04	9,1	17,48	305,6	49,53	131,2	44,87	1,51
№171 сб.2017	Каша гречневая	130	3,9	5,85	19,37	136	11,49	138,3	92,5	3,11
№624 сб.1994г.	Овощи св., сол., консер.	60	0,4	0,05	2,85	7	4,6	8,4	2,8	0,12
ТУ9115-001-12123	Хлеб пшеничный	20	1,58	0,2	9,66	46,76	4,6	17,4	6,6	0,22
сб.2017г.	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,24	0,44	19,76	91,96	9,2	42,4	10	1,24
№ 639,631 сб.2004	Компот из фруктов	200	0,6	0,18	24,84	102,9	23,4	23,4	17	60,3
			21,36	19,98	104,5	774,8	145,71	416,6	191,57	67,46

День: суббота

Неделя: первая

Сезон: осенний, зимний, весенний.

Возрастная категория: с 1 по 4 класс

№ рецептуры	Прим. пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энерг. числ. цен.	Минеральные вещества (мг.)			
			Б	Ж	У		Са	Р	Mg	Fe
№864сб.2004г. № 520 сб.2004г. таб.24 сб.1994г. ТУ915-001-12123 №864, 865 сб.2004	Завтрак Биточки паровые Пюре картофельное Овощи св., сол., консер. Хлеб пшеничный Чай с сахаром	80	12,72	11,52	12,8	208,8	14,4	120,8	22,4	1,28
		130	2,73	5,85	18,85	142	37,07	51,58	18,4	0,75
		60	0,05	0,45	3,85	60	4,6	8,4	2,8	0,12
		40	3,16	0,4	19,32	93,52	9,2	34,8	13,2	0,44
		200	0,2	0	15	58	5,25	8,24	4,4	0,86
№8110 сб.2004г. № 391 сб.2004г. №811 сб.2004г. таб.24 сб.1994г. ТУ915-001-12123 Сб.2017г.	Обед Суп - лапша домашняя Птица тушеная в сметан. Рис отварной Овощи св., сол., кон. Хлеб пшеничный Хлеб ржано-пшеничный Сок фруктовый	200	2,24	4,64	11,12	96	19,72	67,35	27	0,99
		50/50	15,3	12	0,2	171	31,33	83	12,67	7,33
		130	2,12	5,33	33,41	197,6	17,46	43,88	15,29	0,41
		60	0,4	2,5	1,3	38	4,6	8,4	2,8	0,12
		20	1,58	0,2	9,66	46,76	4,6	17,4	6,6	0,22
		40	2,24	0,44	19,76	91,96	9,2	42,4	10	1,24
		150	1	0	21,2	63	12	14	8	2,8
			24,88	25,11	96,65	704,3	98,91	276,43	82,36	13,11

День: понедельник
Неделя: вторая

Сезон: осенний, зимний, весенний
Возрастная категория: с 1 по 4 класс

№ рецептуры	Приним пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетиче- ская ценность (ккал)	Минеральные вещества мг. %				
			Б	Ж	У		Са	Р	Мg	Fe	
Завтрак											
№498 сб. 2004г. № 508 сб.2004г. табл сб. 1994г. ТУ9115-001-1212 №684, 685 сб.2004г.	Сосиски отварные Каша гречневая Овощи свеж., сол., консерв. Хлеб пшеничный Чай с сахаром	100	10,3	17,2	0,2	202	16,3	160,4	20,3	0,9	
		130	3,9	5,85	19,37	136	11,49	138,3	92,5	3,11	
		60	0,7	2,5	3	38	9,9	30,4	10,19	0,34	
		40	3,16	0,4	19,32	93,52	9,2	34,8	13,2	0,44	
		200	0,2	0	15	58	5,25	8,24	4,4	0,86	
			18,26	25,95	56,89	527,52	52,14	372,14	140,59	5,65	
Обед											
№110 сб. 2004г. №466 сб. 2004г. №516 сб.2004г. табл сб.1994г. ТУ9115-001-1212 сб.2017 г. №684, 685 сб.2004г.	Суп карт. с горохом Биточки паровые Макароны отварные Овощи свеж., сол., консерв. Хлеб пшеничный Хлеб ржано-пшеничный Чай с сахаром	200	2,9	2,5	21	120	19,72	67,35	27	0,99	
		80	12,72	11,52	12,8	209	18,1	149,4	30,1	0,77	
		130	3,9	5,33	16,6	154,7	27	128	31	2,2	
		60	0,7	2,5	3	38	9,9	30,4	10,19	0,34	
		20	1,58	0,2	9,66	46,76	4,6	17,4	6,6	0,22	
		40	2,24	0,44	19,76	91,96	9,2	42,4	10	1,24	
		200	0,2	0	15	58	5,25	8,24	4,4	0,86	
			24,24	23	97,82	684,7	93,77	443,19	119,29	6,62	

День: вторник

Неделя: вторая

Сезон: осенний, зимний, весенний

Возрастная категория: с 1 по 4 класс

№ рецептуры	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	Минеральные вещества			
			Б	Ж	У		Са	Р	Мg	Fe
№489 сб. 2004г. табл сб. 1994г. ТУ9115-001-1212	Завтрак Рагу из птицы Овощи свеж., солен., консерв. Хлеб пшеничный Сок фруктовый	50/125 60 40 200	10,5	9,8	16,9	203	493,7	63,13	16,46	9,6
			0,95	5,45	3,85	77	20,5	18,5	7,5	0,35
			3,16	0,4	19,32	93,52	9,2	34,8	13,2	0,44
№124 сб. 2004г. №463 сб. 2004г. №520 сб. 2004г. табл сб. 1994г. ТУ9115-001-1212 сб. 2017 г. №684, 685 сб. 2017	Обед Щи из св. капусты с картоф. Теплени /паровые/ Картофельное пюре Овощи свеж., солен., консерв. Хлеб пшеничный Хлеб ржано-пшеничный Чай с сахаром	200 80/40 130 60 20 40 200	15,61	15,65	66,1	457,52	34,95	61,54	25,1	1,65
			2	5,2	13,1	71	34,31	44,4	17,8	0,96
			11,04	13,12	10,48	205	49,53	131,2	44,87	1,51
№520 сб. 2004г. табл сб. 1994г. ТУ9115-001-1212 сб. 2017 г. №684, 685 сб. 2017	Обед Щи из св. капусты с картоф. Теплени /паровые/ Картофельное пюре Овощи свеж., солен., консерв. Хлеб пшеничный Хлеб ржано-пшеничный Чай с сахаром	200 80/40 130 60 20 40 200	4,42	7,93	29,64	191,1	21,8	32,04	13,11	0,53
			0,95	4,45	3,85	60	20,5	18,5	7,5	0,35
			1,58	0,2	9,66	46,76	4,6	17,4	6,6	0,22
№520 сб. 2004г. табл сб. 1994г. ТУ9115-001-1212 сб. 2017 г. №684, 685 сб. 2017	Обед Щи из св. капусты с картоф. Теплени /паровые/ Картофельное пюре Овощи свеж., солен., консерв. Хлеб пшеничный Хлеб ржано-пшеничный Чай с сахаром	200 80/40 130 60 20 40 200	2,24	0,44	19,76	91,96	9,2	42,4	10	1,24
			0,2	0	15	58	5,25	8,24	4,4	0,86
			21,4	26,5	101,49	723,82	145,19	294,18	104,28	5,67

День: среда

Неделя: вторая

Сезон: осенний, зимний, весенний

Возрастная категория: с 1 по 4 класс

№ рецептуры	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	Минеральные вещества			
			Б	Ж	У		Са	Р	Mg	Fe
№302 сб. 2004г. №223 сб. 2017г. №684 сб. 2004г.	Завтрак Каша молочная «Геркулес» Запеканка из творога со смет. Чай с сахаром	200/10/10 100/20 200	5,6 13,4 3,7	10,4 15,1 3,8	26,4 33,7 24,4	230 207 142	129,7 37,58 133,3	138 93,3 111,11	29,44 22 25,56	0,42 0,9 2
	Обед	-	22,7	29,3	84,5	579	300,58	342,41	77	3,32
№103 сб. 2017 №487 сб. 2004 г №511 сб. 2004г. табл сб. 1994г. ТУ915-001-1212 сб. 2017 г. №684, 685 сб. 201	Суп карт. с рисом Птица отварная Рис отварной Овощи свеж., сол., консерв. Хлеб пшеничный Хлеб ржано-пшеничный Чай с сахаром	200 100 130 60 20 40 200	2,4 15,7 3,12 0,7 1,58 2,24 0,2	3,6 8,9 7,8 2,5 0,2 0,44 0	16,1 0,4 30,94 3 9,66 19,76 15	108 144 197,5 60 46,76 91,96 58	34,31 15,63 17,46 9,9 4,6 9,2 5,25	44,4 137,7 43,88 30,4 17,4 42,4 8,24	17,8 15,46 15,29 10,19 6,6 10 4,4	0,96 1,18 0,41 0,34 0,22 1,24 0,86
			25,94	23,44	84	706,22	96,35	324,42	79,74	5,21

Неделя: вторая

Сезон: осенний, зимний, весенний

№ рецептуры	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Минеральные вещества мг. %			
			Б	Ж	У		Ca	P	Mg	Fe
№97 сб. 2004г.	Завтрак Сыр/порциями/ №340 сб.2004г. Омлет натуральный Овощи св., солен., консерв. ТУ915-001-1212 Хлеб пшеничный №684 сб. 2004г. Чай с сахаром	15 100/5 60 40 200	3,8	3,8	4,85	60	264	150	10,5	0,3
№340 сб.2004г.			10,4	16,7	1,9	199	68,7	17,04	93,35	0,59
табл. сб. 1994г.			2,73	7,15	18,85	144	37,07	51,58	18,4	0,75
ТУ915-001-1212			3,16	0,4	19,32	93,52	9,2	34,8	13,2	0,44
№684 сб. 2004г.			0,2	0	15	58	5,25	8,24	4,4	0,86
			20,29	28,05	59,92	554,52	384,22	261,66	139,85	2,94
№103 сб.2017	Обед Суп карт с макар./лапша/ Фрикадельки из гов. туш. в соусе №471 сб.2004г. Картофель отварной №518 сб.2004г. Овощи свеж., солен., консерв. табл. сб. 1994г. ТУ915-001-1212 Хлеб пшеничный Сб. 2017 г. Хлеб ржано-пшеничный №684, сб5 сб.201	200 80/40 130 60 20 40 200	6,2	5,6	22,3	167	35,5	87,52	32,24	1,62
№471 сб.2004г.			12	11,36	11,5	135	21,18	47,99	110	1,1
№518 сб.2004г.			3,9	5,33	16,6	154,7	27	128	31	2,2
табл. сб. 1994г.			0,95	4,45	3,85	60	20,5	18,5	7,5	0,35
ТУ915-001-1212			1,58	0,2	9,66	46,76	4,6	17,4	6,6	0,22
Сб. 2017 г.		2,24	0,44	19,76	91,96	9,2	42,4	10	1,24	
№684, сб5 сб.201		0,2	0	15	58	5,25	8,24	4,4	0,86	
			27,07	27,38	98,67	713,42	123,23	350,05	201,74	7,59

День: пятница

Неделя: вторник

Сезон: осенний, зимний, весенний

Возрастная категория: с 1 по 4 класс

№ рецептуры	Прием пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность (ккал)	Минеральные вещества мг. %			
			Б	Ж	У		Ca	P	Mg	Fe
№97 сб. 2004г. Завтрак	Сыр/порциями/	15	3,8	3,8	4,85	60	264	150	10,5	0,3
№389 сб. 2004г.	Котлеты рыбные паровые	80	10,4	7,04	12,16	157	30,33	17,04	93,35	0,59
№520 сб.2004г.	Картофельное пюре	130	2,73	7,15	18,85	144	37,07	51,58	18,4	0,75
табл сб.1994г.	Овощи св., солен., консерв.	60	0,95	4,45	3,85	60	20,5	18,5	7,5	0,32
ТУ9115-001-1212	Хлеб пшеничный	40	3,16	0,4	19,32	93,52	9,2	34,8	13,2	0,44
№684 сб. 2004г.	Чай с сахаром	200	0,2	0	7,5	38	35	17	11	0,1
			21,04	25,84	69,03	552,52				
Обед										
№124 сб.2004г.	Щи из св.капусты с картоф.	200	2	5,2	13,1	71	34,31	44,4	17,8	0,96
№466 сб. 2004г.	Биточки паровые	80	12,72	11,52	12,8	209	18,1	149,4	30,1	0,77
№ 508 сб. 2004г.	Каша пшеничная	150	6,41	7,51	37,56	203	33,83	146,69	34,36	2,48
табл сб.1994г.	Овощи свеж., солен., консерв.	60	0,95	4,45	3,85	60	20,5	18,5	7,5	0,35
ТУ9115-001-1212	Хлеб пшеничный	20	1,58	0,2	9,66	46,76	4,6	17,4	6,6	0,22
сб.2017 г.	Хлеб ржано-пшеничный	40	2,24	0,44	19,76	91,96	9,2	42,4	10	1,24
№684, 685 сб.2004г.	Чай с сахаром	200	0,2	0	15	58	5,25	8,24	4,4	0,86
			26,1	29,32	111,73	739,72	125,79	427,03	110,76	6,88

День: суббота

Неделя: вторая

Сезон: осенний, зимний, весенний

Возрастная категория: с 1 по 4 класс

№ рецептуры	Приним пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	Минеральные вещества мг. %				
			Б	Ж	У		Са	Р	Mg	Fe	
№97 сб. 2004г. №489 сб. 2004г. табл сб.1994г. ТУ915-001-1214 №684,686 сб.2011	Завтрак Сыр/порциями/ Рату из птицы Овощи свеж., солен., консерв. Хлеб пшеничный Чай с лимоном	20 50/125 - 60 40 200/7	5,33	5,33	5,47	72	150	81	7,5	0,17	
			10,5	9,8	16,9	203	493,7	63,13	16,46	9,6	
			0,95	4,45	3,85	60	20,5	18,5	7,5	0,35	
			3,16	0,4	19,32	93,52	9,2	34,8	13,2	0,44	
№110 сб.2004г. №457 сб. 2004г. № 508 сб.2004г. табл сб.1994г. ТУ915-001-1214 сб.2017 г. №639,631 сб.2011	Обед Суп-лапша домашняя Зразы рубл. из говяд./паров./ Каша гречневая Овощи свеж., солен., консерв. Хлеб пшеничный Хлеб ржано-пшеничный Компот из фруктов	200 80/5 130 60 20 40 200	2,24	4,64	11,12	96	19,72	67,35	27	0,99	
			12,16	12,3	6,24	185	18	148	30	0,7	
			3,9	5,85	19,37	136	11,49	138,3	92,5	3,11	
			0,95	0,5	3,85	60	20,5	18,5	7,5	0,35	
№639,631 сб.2011	Хлеб ржано-пшеничный	40	1,58	0,2	9,66	46,76	4,6	17,4	6,6	0,22	
			2,24	0,44	19,76	91,96	9,2	42,4	10	1,24	
			0,6	0,18	24,84	102,9	23,4	23,4	17	60,3	
			23,67	24,11	94,84	718,62	106,91	455,35	190,6	66,91	