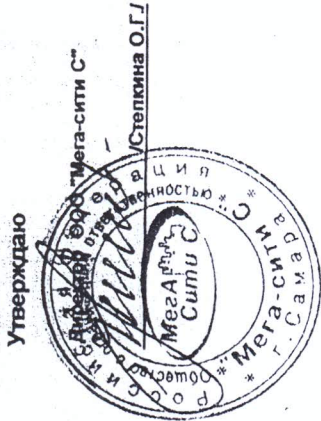


КОПИЕ ВЕРН.
ДИРЕКТОР

Утверждаю

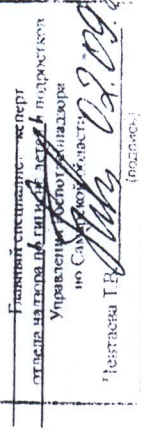


Согласовано

Директор



Согласовано



Примерное циклическое 24-дневное сбалансированное меню рациона горячего питания и пищевая ценность приготовляемых блюд

Сборник технических нормативов - Сборник рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях / Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. - М.: ДеЛи принт, 2011. - 544 с. УДК 641.51:642.2:373 ББК 36.99.

Утверждено ГУ НИИ питания РАМН РФ.

N рецепт уры	Прием пищи, Наименование блюда	Выход блюда (масса порции)	Пищевые вещества (г)				Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			Б	Ж	У	Y		B 1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1 НЕДЕЛЯ														
	Понедельник														
	завтрак:														
14	Масло сливочное	10гр.	0,10	7,20	0,13		65,72			40,00	0,10	2,40	3,00		
15	Сыр порционнно	20гр.	4,64	5,90			71,66	0,01	0,14	52,00	0,10	176,00	100,00	7,00	0,20
175	Каша вязкая молочная из риса и пшена	150/10гр.	2,58	13,65	17,53		249,12	0,30	1,43	93,70	0,40	71,63	99,00	20,03	0,98
376	Чай с сахаром	200гр.	0,53		9,47		40,00		0,27			13,60	22,13	11,73	2,13
4	Батон	1/30гр.	2,76	0,27	17,40		85,00	0,04				6,67	19,50	10,33	0,30
	Всего в завтрак		10,61	27,02	44,53		511,50	0,35	1,84	185,70	0,60	270,30	243,63	49,09	3,61
	обед:														
59	Салат из моркови с яблоками	50гр.	0,43	2,61	3,94		40,95	0,03	3,48		1,25	10,60	16,99	12,00	0,66
102	Суп картофельный с бобовыми из филе птицы	12,5/200/3гр.	3,92	4,26	15,38		119,00	0,12	4,66		1,96	33,18	110,22	30,60	1,46
251	Поджарка из говядины	35/15гр.	13,88	18,07	2,67		228,00	0,04	1,38		0,40	24,36	150,95	22,92	2,30
302	Каша рассыпчатая из гречневой крупы	150гр.	8,90	4,10	39,84		231,86	0,20				14,60	210,00	140,00	5,01
387	Напиток "Волжский"	200гр.	0,08		26,26		105,00	0,01	1,10		0,12	13,56	14,00	4,00	0,38
4	Хлеб пшеничный	1/28гр.	2,76	0,27	17,40		85,00	0,06			0,36	6,67	23,52	10,33	0,30
4	Хлеб ржаной	1/30гр.	2,03	0,27	16,33		78,00	0,13			0,27	9,67	37,50	7,33	0,57
	Итого в обед		32,00	29,58	121,82		887,81	0,59	10,62	0,00	4,36	112,64	563,18	227,18	10,68
	полдник:														
420	Сосиска в тесте	100гр.	9,60	7,50	27,90		217,10	0,11		0,01	19,00	0,00	98,00	25,00	1,30
377	Чай с сахаром, лимоном	200/10гр.	0,53	0,00	9,87		41,60		2,13			15,33	23,20	12,27	2,13
	Всего в полдник		10,13	7,50	37,77		258,70	0,11	2,13	0,01	19,00	15,33	121,20	37,27	3,43

	Вторник														
	завтрак:														
14	Масло сливочное	10гр.	0,10	7,20	0,13		65,72			40,00	0,10	2,40	3,00		
15	Сыр колбасный порционно	20гр.	4,64	5,90			71,00	0,01	0,14	52,00	0,10	176,00	100,00	7,00	0,20
210	Омлет натуральный	105/5гр.	10,78	19,20	2,04		224,00	0,08	0,20	251,00		79,72	174,60	12,48	2,04
379	Кофейный напиток с молоком	200гр.	3,17	2,68	15,95		100,60	0,02	0,38	20,00		125,78	90,00	14,00	0,01
4	Батон	1/30гр.	2,76	0,27	17,40		85,00	0,04				6,67	19,50	10,33	0,30
	Всего в завтрак		21,45	35,25	35,52		546,32	0,15	0,72	363,00	0,20	390,57	387,10	43,81	2,55
	обед:														
45	Салат из белокочанной капусты с морковью	50гр.	0,67	3,04	4,26		47,06	0,01	12,22		1,12	21,50	14,16	8,00	0,26
96	Рассольник ленинградский из говядины	12,5/200/3/10гр.	1,76	4,16	12,46		94,32	0,12	11,44		1,94	13,24	27,96	22,40	0,82
295	Котлеты рубленые из бройлер-цыплят	50/5гр.	7,60	6,80	6,75		118,60	0,04	0,10	10,00	0,19	22,00	48,00	13,00	1,10
309	Макаронные изделия отварные	150гр.	5,10	7,50	28,50		201,90	0,06			1,95	12,00	34,50	7,50	0,75
338	Фрукт яблоко	100гр.	0,40	0,40	9,80		47,00	0,03	10,00			16,00	11,00	9,00	2,20

[illegible][illegible]

N рецепту ры	Прием пищи, Наименование блюда	Выход блюда (масса порции)	Пищевые вещества (г)						Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)					Минеральные вещества (мг)				
			Пищевые вещества (г)							B 1	C	A	E	Ca	P	Mg	Fe		
			Б	Ж	У	6	7	8										9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
	3 НЕДЕЛЯ																		
	Понедельник																		
	завтрак:																		
14	Масло сливочное	10гр.	0,10	7,20	0,13	65,72			40,00	0,10	2,40	3,00							
15	Сыр порционно	20гр.	4,64	5,90		71,66	0,01	0,14	52,00	0,10	176,00	100,00	7,00	0,20					
182	Каша молочная пшeнная	150/10гр.	5,63	8,79	27,79	213,75	0,14	0,88	43,50	28,49	103,58	138,28	35,70	0,92					
378	Чай с молоком	200гр.	2,31	10,02	15,00	159,00	0,03	0,30	135,00		83,30	56,50	8,50	0,46					
338	Фрукт апельсин	100гр.	0,40	0,40	9,80	47,00	0,03	10,00			16,00	11,00	9,00	2,20					
4	Батон	1/30гр.	2,76	0,27	17,40	85,00	0,04				6,67	19,50	10,33	0,30					
	Итого в завтрак		15,84	32,58	70,12	642,13	0,25	11,32	270,50	28,69	387,95	328,28	70,53	4,08					
	обед:																		
45	Салат из свежей капусты с морковью	50гр.	0,67	3,04	4,26	47,06	0,01	12,22		1,12	21,50	14,16	8,00	0,26					
104	Суп картоф. с мак.изд. гов.фрик.зел.	20/200/3гр.	1,76	2,22	12,31	85,00	0,01	8,86			23,76	57,78	23,76	0,92					
294	Котлета из птицы	75гр.	13,08	12,57	12,21	214,50	0,15	0,68	40,35	9,30	44,84	60,00	16,65	2,72					
302	Гречневая каша	150гр.	8,90	4,10	39,84	231,86	0,20				14,60	210,00	140,00	5,01					
352	Кисель	200гр.	0,24	0,12	35,76	145,08	0,00	80,00		0,18	8,20	6,42	0,96	0,28					
4	Хлеб пшеничный	1/28гр.	2,76	0,27	17,40	85,00	0,06			0,36	6,67	23,52	10,33	0,30					
4	Хлеб ржаной	1/30гр.	2,03	0,27	16,33	78,00	0,13			0,27	9,67	37,50	7,33	0,57					
	Итого в обед		29,43	22,59	138,11	886,50	0,56	101,75	40,35	11,23	129,24	409,38	207,03	10,06					
	полдник:																		
420	Сосиска в тесте	100гр.	9,60	7,50	27,90	217,10			0,01	19,00	0,00	98,00	25,00	1,30					
377	Чай с сахаром, лимоном	200/10гр.	0,53	0,00	9,87	41,60		2,13			15,33	23,20	12,27	2,13					
	Всего в полдник		10,13	7,50	37,77	258,70	0,11	2,13	0,01	19,00	15,33	121,20	37,27	3,43					

	Вторник																		
	завтрак:																		
14	Масло сливочное	10гр.	0,10	7,20	0,13	65,72					40,00	0,10	2,40	3,00					
212	Омлет с колбасными изделиями	130/5гр.	14,18	28,92	2,10	326,00	0,12	0,20	266,20	7,28	91,00	223,60	18,18	2,64					
15	Сыр колбасный порционно	20гр.	4,64	5,90		71,00	0,01	0,14	52,00	0,10	176,00	100,00	7,00	0,20					
380	Коф.напиток со сгущ. молоком	200гр.	2,94	1,99	20,92	113,00	0,02	0,38	10,00		128,78	86,56	12,88	0,08					
4	Батон	1/30гр.	2,76	0,27	17,40	85,00	0,04				6,67	19,50	10,33	0,30					
	Итого в завтрак		24,62	44,28	40,55	660,72	0,19	0,72	368,20	7,48	404,85	432,66	48,39	3,22					
	обед:																		
67	Винегрет овощной	50гр.	0,81	3,10	4,45	48,94	0,05	6,50		1,48	20,20	24,40	11,70	0,51					
88	Щи из св. капусты с гов., зел.,смет.	12,5/200/10/3гр.	1,44	3,98	6,50	67,58	0,06	14,78		1,90	27,18	37,94	17,76	0,66					
391	Пельмени с маслом слив.	120/10гр.	14,43	6,31	26,11	218,88	0,13	0,26	14,75	1,43	20,95	113,04	28,89	1,05					
377	Чай с сахаром, лимоном	200/10гр.	0,53	0,00	9,87	41,60		2,13			15,33	23,20	12,27	2,13					
4	Хлеб пшеничный	1/28гр.	2,76	0,27	17,40	85,00	0,06			0,36	6,67	23,52	10,33	0,30					
4	Хлеб ржаной	1/30гр.	2,03	0,27	16,33	78,00	0,13			0,27	9,67	37,50	7,33	0,57					
	Итого в обед		22,00	13,93	80,66	540,00	0,43	23,68	14,75	5,44	100,00	259,60	88,28	5,22					

352	Кисель	200гр.	0,24	0,12	35,76	145,08	0,00	80,00		0,18	8,20	6,42	0,96	0,28
	Всего в полдник		6,24	5,33	52,35	282,08	0,05	82,36	3,08	0,18	22,54	62,75	20,85	1,22

	Пятница													
	завтрак:													
29	Салат из свежих овощей	50гр.	0,55	3,02	1,89	36,95	0,28	6,61			12,71	17,81	9,42	0,33
291	Плов из птицы	50/100гр.	12,71	7,85	26,80	229,00	0,08	4,52	14,60		34,76	131,50	40,53	1,48
382	Какао с молоком	200гр.	3,78	0,67	26,00	125,11	0,02	1,33			133,33	111,11	25,56	2,00
4	Батон	1/30гр.	2,76	0,27	17,40	85,00	0,04				6,67	19,50	10,33	0,30
	Итого в завтрак		19,80	11,81	72,09	476,06	0,41	12,46	14,60	0,00	187,47	279,92	85,84	4,11
	обед:													
70	Огулец соленый	40гр.	0,32	0,04	0,68	4,00	0,01	1,4			9,2	9,6	5,60	9,60
113	Суп-лапша домашняя, с птицей,зел.	12,5/200/3гр.	2,05	4,43	9,30	93,00	0,10	0,40	10,00	0,30	22,84	166,90	8,54	0,52
271	Котлета по-хлыновски из говядины	80гр.	5,61	8,60	5,84	124,00	0,80	0,11	4,88	0,94	15,08	140,00	9,80	11,50
143	Рагу овощное	150гр.	2,66	16,49	12,90	213,00	0,09	18,76	69,00	7,35	55,74	64,29	24,39	0,90
349	Компот из с/ф	200гр.	1,16	0,30	47,26	196,38	0,02	0,80		0,20	5,84	46,00	33,00	0,96
4	Хлеб пшеничный	1/28гр.	2,76	0,27	17,40	85,00	0,06			0,36	6,67	23,52	10,33	0,30
4	Хлеб ржаной	1/30гр.	2,03	0,27	16,33	78,00	0,13			0,27	9,67	37,50	7,33	0,57
	Итого в обед		16,59	30,40	109,71	793,38	1,21	21,47	83,88	9,42	125,04	487,81	98,99	24,35
	полдник:													
446	Кекс столичный	50гр.	3,05	9,23	28,71	210,00	0,04		59,33		18,33	42,53	11,33	0,80
389	Сок яблочный	200гр.	1,00	0,20	20,20	86,60	0,02	4,00		0,20	14,00	14,00	8,00	2,80
	Всего в полдник		4,05	9,43	48,91	296,60	0,06	4,00	59,33	0,20	32,33	56,53	19,33	3,60

	Суббота													
	завтрак:													
209	Яйцо вареное	40гр.	5,08	4,60	0,28	62,84	0,03		100,00	0,24	22,00	76,80	4,80	1,00
401	Оладьи с повидлом	150/15гр.	21,67	13,33		435,00	0,04		20,00	0,17	40,00	143,33	20,00	2,00
378	Чай с молоком	200гр.	2,31	10,02	15,00	159,00	0,03	0,30	135,00		83,30	56,50	8,50	0,46
4	Батон	1/30гр.	2,76	0,27	17,40	85,00	0,04				6,67	19,50	10,33	0,30
	Итого в завтрак		31,82	28,22	32,68	741,84	0,14	0,30	255,00	0,41	151,97	296,13	43,63	3,76
	обед:													
73	Икра кабачковая порционно	50гр.	0,51	2,43	2,70	34,63	0,02	3,26		1,20	49,21	27,84	8,64	0,35
102	Суп карт.с фасолью, филе птицы, зел.	12,5/200/3гр.	3,92	4,26	15,38	119,00	0,12	4,66		1,96	33,18	110,22	30,60	1,46
259	Жаркое по -домашнему	30/150гр.	16,20	18,09	16,58	295,00	0,12	6,76		1,22	30,50	205,75	42,48	3,86
387	Напиток "Волжский"	200гр.	0,08		26,26	105,00	0,01	1,10		0,12	13,56	14,00	4,00	0,38
4	Хлеб пшеничный	1/28гр.	2,76	0,27	17,40	85,00	0,06			0,36	6,67	23,52	10,33	0,30
4	Хлеб ржаной	1/30гр.	2,03	0,27	16,33	78,00	0,13			0,27	9,67	37,50	7,33	0,57
	Итого в обед		25,50	25,32	94,65	716,63	0,46	15,78	0,00	5,13	142,79	418,83	103,38	6,92
	полдник:													
1	Бутерброд с маслом сливочным	40гр.	2,36	7,49	14,89	136,00	0,03		40,00		8,40	22,50	4,20	0,35
376	Чай с сахаром	200гр.	0,53		9,47	40,00		0,27			13,60	22,13	11,73	2,13
	Всего в полдник		2,89	7,49	24,36	176,00	0,03	0,27	40,00	0,00	22,00	44,63	15,93	2,48
	Итого за 3 недели		305,61	351,54	1242,16	9657,90	6,27	452,17	1597,55	138,35	3073,03	4895,12	1238,47	97,22

4 НЕДЕЛЯ															
Понедельник															
завтрак:															
14	Масло сливочное	10гр.	0,10	7,20	0,13	65,72						40,00	0,10	2,40	3,00
16	Ветчина	30гр.	6,78	6,27		84,00								3,60	80,40
174	Каша мол.рисовая с слив.масл.	150/10гр.	3,83	8,04	25,07	188,25	0,05	0,88	43,50	28,49	97,57	103,61	22,59	0,78	0,35
383	Какао со сгущенным молоком	200гр.	3,67	2,60	25,08	138,40	0,03	0,38	9,50	0,20	128,00	117,86	18,00	0,64	0,30
4	Батон	1/30гр.	2,76	0,27	17,40	85,00	0,04			0,00	6,67	19,50	10,33	0,30	2,07
	Итого в завтрак		17,13	24,38	67,68	561,37	0,11	1,26	93,00	28,79	238,24	324,37	61,42	2,07	
обед:															
37	Салат картофельный с огурцами	50гр.	0,61	3,92	4,48	55,70	0,03	3,02		0,20	9,26	21,05	7,61	0,34	
102	Суп гороховый с птицей, зел.	12,5/200/3гр.	3,92	4,26	15,38	119,00	0,12	4,66		1,96	33,18	110,22	30,60	1,46	
282	Оладьи из печени	50/5гр.	9,34	11,28	4,66	164,00	0,13	47,63	3963,00	361,73	12,01	136,51	9,22	7,01	
312	Картофельное пюре	150гр.	3,08	2,33	19,13	109,73	1,16	3,75	33,15	0,15	38,25	76,95	26,70	0,86	
348	Компот из кураги	200гр.	1,30	0,08	44,68	184,64	0,03	1,00		1,00	40,48	36,60	26,20	0,86	
4	Хлеб пшеничный	1/28гр.	2,76	0,27	17,40	85,00	0,06			0,36	6,67	23,52	10,33	0,30	
4	Хлеб ржаной	1/30гр.	2,03	0,27	16,33	78,00	0,13			0,27	9,67	37,50	7,33	0,57	
	Итого в обед		23,04	22,41	122,06	796,07	1,66	60,06	3996,15	365,67	149,52	442,35	117,99	11,40	
полдник:															
420	Курник	60гр.	6,00	5,21	16,59	137,00	0,05	2,36	3,08		14,34	56,33	19,89	0,94	
377	Чай с сахаром, лимоном	200/10гр.	0,53	0,00	9,87	41,60		2,13			15,33	23,20	12,27	2,13	
	Всего в полдник		6,53	5,21	26,46	178,60	0,05	4,49	3,08	0,00	29,67	79,53	32,16	3,07	

Вторник															
завтрак:															
67	Винегрет овощной	50гр.	0,81	3,10	4,45	48,94	0,05	6,50		1,48	20,20	24,40	11,70	0,51	
279	Тефтели из говядины	60/40гр.	8,32	6,02	10,06	128,00	0,05	0,71	35,06	0,40	25,85	163,67	18,29	1,81	
171	Пшеничная каша	150гр.	6,84	8,01	40,06	260,00	0,13		40,00		36,09	156,47	36,66	2,65	
379	Кофейный напиток с молоком	200гр.	3,17	2,68	15,95	100,60	0,02	0,38	20,00		125,78	90,00	14,00	0,01	
4	Батон	1/30гр.	2,76	0,27	17,40	85,00	0,04			0,00	6,67	19,50	10,33	0,30	
	Итого в завтрак		21,90	20,08	87,92	622,54	0,29	7,59	95,06	1,88	214,59	454,04	90,98	5,28	
обед:															
45	Салат из свежей капусты с морковью	50гр.	0,67	3,04	4,26	47,06	0,01	12,22		1,12	21,50	14,16	8,00	0,26	
110	Солянка со сметаной,зел.	200/3/10гр.	5,78	4,11	17,84	145,00	0,05	7,64	4,70		29,48	398,00	29,76	1,12	
292	Филе птицы тушеное в соусе	50/50гр.	8,71	7,71	2,24	138,66	0,08	5,56	20,07	15,95	37,77	73,41	24,01	1,83	
302	Гречневая каша	150гр.	8,90	4,10	39,84	231,86	0,20				14,60	210,00	140,00	5,01	
342	Компот из свеж. яблок	200гр.	0,16	0,16	23,88	97,50	0,01	1,80			6,40	4,40	3,60	0,18	
4	Хлеб пшеничный	1/28гр.	2,76	0,27	17,40	85,00	0,06			0,36	6,67	23,52	10,33	0,30	
4	Хлеб ржаной	1/30гр.	2,03	0,27	16,33	78,00	0,13			0,27	9,67	37,50	7,33	0,57	
	Итого в обед		29,00	19,66	121,79	823,18	0,54	27,22	24,77	17,70	126,09	760,99	223,03	9,27	
полдник:															
415	Рогалик с повидлом	80гр.	7,08	13,14	55,74	370,00	0,12		18,00		19,40	75,00	24,40	1,28	
386	Кисломолочный продукт кефир	200гр.	5,81	6,40	8,00	118,00	0,06	1,40	40,00		240,00	190,00	28,00	0,20	
	Всего в полдник		12,89	19,54	63,74	488,00	0,18	1,40	58,00	0,00	259,40	265,00	52,40	1,48	

[illegible]

	Четверг																			
	завтрак:																			
16	Колбаса п/к 30гр.	4,53	12,03	0,09		127,00	0,09									7,80	60,60	7,50		0,66
211	Омлет с сыром 125гр.	14,34	23,54	2,04		278,00	0,08	0,26	290,40	6,36						209,20	249,80	17,46		2,20
380	Коф.напиток со стущ. молоком 200гр.	2,94	1,99	20,92		113,00	0,02	0,38	10,00							128,78	86,56	12,88		0,08
4	Батон 1/30гр.	2,76	0,27	17,40		85,00	0,04									6,67	19,50	10,33		0,30
	Итого в завтрак	24,57	37,83	40,45		603,00	0,23	0,64	300,40	6,36						352,45	416,46	48,17		3,24
	обед:																			
55	Салат из свеклы с соленым огурцом 50гр.	0,71	3,01	3,14		42,50	0,01	2,98		0,10						15,36	19,75	9,31		0,53
101	Суп харчо с гов., зел. 12,5/200/3гр.	1,58	2,17	9,69		69,00	0,07	6,60								21,36	112,00	18,22		0,70
229	Рыба тушеная с овощами 50/50гр.	12,19	6,19	4,75		131,25	0,06	4,66	7,27	233,74	48,84	202,74	60,66			94,71	202,93	61,70		1,07
199	Гороховое пюре 150гр.	13,64	6,85	35,03		255,00	0,50		30,00							23,40	23,40	17,00		4,70
345	Компот из свежих ягод 200гр.	0,52	0,18	24,84		102,90	0,02	59,40		0,20						6,67	23,52	10,33		0,30
4	Хлеб пшеничный 1/28гр.	2,76	0,27	17,40		85,00	0,06			0,36						9,67	37,50	7,33		0,57
4	Хлеб ржаной 1/30гр.	2,03	0,27	16,33		78,00	0,13			0,27						220,01	621,84	184,55		68,17
	Итого в обед	33,43	18,94	111,18		763,65	0,85	73,64	37,27	234,67										
	полдник:																			
413	Пицца 90гр.	8,901	14,625	25,47		269,10	0,11	0,17	30,87							88,46	115,22	23,33		1,20
376	Чай с сахаром 200гр.	0,53		9,47		40,00		0,27								13,60	22,13	11,73		2,13
	Всего в полдник	9,43	14,63	34,94		309,10	0,11	0,44	30,87	0,00						102,06	137,35	35,06		3,33

[illegible]

376	Чай с сахаром	200гр.	0,53		9,47	40,00						13,60	22,13	11,73	2,13
4	Батон	1/30гр.	2,76	0,27	17,40	85,00						6,67	19,50	10,33	0,30
	Итого в завтрак		16,55	11,14	55,56	390,95						67,74	190,94	72,01	4,24
	обед:														
306	Салат из кукурузы консерв.	30гр.	0,685	0,97	3,263	24,533						3,123	16,603	0,07	0,14
120	Суп молочный с макар.изделиями	200гр.	4,38	3,80	14,36	120,00						130,40	109,50	21,34	0,52
284	Запеканка картофельная с фаршем	145гр.	16,64	20,89	19,80	325,00						42,45	283,15	106,15	3,83
352	Кисель	200гр.	0,24	0,12	35,76	145,08						8,20	6,42	0,96	0,28
338	Фрукт мандарин	100гр.	0,40	0,40	9,80	47,00						16,00	11,00	9,00	2,20
4	Хлеб пшеничный	1/28гр.	2,76	0,27	17,40	85,00						0,36	23,52	10,33	0,30
4	Хлеб ржаной	1/30гр.	2,03	0,27	16,33	78,00						0,27	9,67	7,33	0,57
	Итого в обед		27,14	26,72	116,71	824,61						216,51	487,69	155,18	7,84
	полдник:														
415	Плюшка Московская	100гр.	7,08	13,14	55,74	370,00						19,40	75,00	24,40	1,28
389	Сок яблочный	200гр.	1,00	0,20	20,20	86,60						0,20	14,00	8,00	2,80
	Всего в полдник		8,08	13,34	75,94	456,60						0,20	89,00	32,40	4,08

[illegible]