

Школа

Типовое примерное меню приготавливаемых блюд

Возрастная категория

7-11 лет

Неделя	День недели	Прием пищи	Раздел меню	Блюда
1	1	Завтрак	гор.блюдо	Каша кукурузная молочная с маслом
			гор.напиток	Чай с сахаром и лимоном
			хлеб	Батон пшеничный
			фрукты	
			закуска	Блинчики с маслом (2 шт)
			десерт	Фруктовый десерт
			итого	
1	1		Обед	закуска
		1 блюдо		Щи с мясом и сметаной
		2 блюдо		Плов с мясом
		гарнир		
		напиток		Компот из сухофруктов
		хлеб бел.		Хлеб пшеничный
		хлеб черн.		Хлеб ржаной
		итого		
1	1	Итого за день:		
1	2	Завтрак	гор.блюдо	Запеканка куриная под сырной шапкой
			гор.напиток	
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			фрукты	
			закуска	Масло сливочное порциями
			гарнир	Каша гречневая вязкая с маслом
			напиток	Напиток плодово-ягодный витаминизированный
		итого		
1	2	Обед	закуска	Фрукты в ассортименте
			1 блюдо	Суп картофельный с мясом
			2 блюдо	Рыба тушеная с овощами
			гарнир	Рис отварной с маслом
			напиток	Напиток плодово-ягодный витаминизированный
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			итого	
1	2	Итого за день:		
1	3	Завтрак	гор.блюдо	Филе птицы тушеное в томатном соусе
			гор.напиток	Чай с шиповником
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			закуска	Сыр порциями
			гарнир	Спагетти отварные с маслом
			напиток	
			итого	

1	3	Обед	закуска	Салат из фасоли с морковью
			1 блюдо	Свекольник с мясом и сметаной
			2 блюдо	Котлета мясная
			гарнир	Каша гречневая рассыпчатая с маслом
			напиток	Сок фруктовый
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			гор. напиток	
			итого	
1	3	Итого за день:		
1	4	Завтрак	гор.блюдо	Запеканка из творога с шоколадным соусом
			гор.напиток	Чай с сахаром
			хлеб	Батон пшеничный
			фрукты	Фрукты в ассортименте
			итого	
1	4	Обед	закуска	Огурцы порционные
			1 блюдо	Рассольник с мясом и сметаной
			2 блюдо	Филе птицы тушенное в сливочно-сырном соусе
			гарнир	Спагетти отварные с маслом
			напиток	
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			гор. Напиток	Чай с сахаром
			итого	
1	4	Итого за день:		
1	5	Завтрак	гор.блюдо	Котлета мясная
			гор.напиток	
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			фрукты	
			закуска	Огурцы порционные
			гарнир	Картофельное пюре с маслом
			напиток	Компот из сухофруктов
			итого	
1	5	Обед	закуска	Икра овощная
			1 блюдо	Суп рыбный с крупой
			2 блюдо	Куриные медальоны с томатным соусом и зеленью
			гарнир	Картофельное пюре с маслом
			напиток	Компот из смеси фруктов и ягод
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			итого	
1	5	Итого за день:		
2	1	Завтрак	гор.блюдо	Каша рисовая молочная с фруктами и маслом
			гор.напиток	Чай с сахаром
			хлеб	Батон пшеничный
			фрукты	
			закуска	Сыр порциями
			закуска	Масло сливочное порциями
			десерт	Молочный десерт
			итого	

2	1	Обед	закуска	Фрукты в ассортименте
			1 блюдо	Суп куриный с вермишелью
			2 блюдо	Гуляш
			гарнир	Рис отварной с маслом
			напиток	Компот из смеси фруктов и ягод
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			итого	
2	1	Итого за день:		
2	2	Завтрак	гор.блюдо	Люля – кебаб с томатным соусом с зеленью
			гор.напиток	
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			фрукты	Помидоры порционные
			гарнир	Рис отварной с маслом
			напиток	Сок фруктовый
			итого	
2	2	Обед	закуска	Салат из свежих огурцов
			1 блюдо	Суп куриный с рисом и томатом
			2 блюдо	Жаркое с мясом
			гарнир	
			напиток	Компот из кураги
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			итого	
2	2	Итого за день:		
2	3	Завтрак	гор.блюдо	Рыба тушеная с овощами
			гор.напиток	
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			фрукты	
			закуска	Огурцы порционные
			гарнир	Картофель запеченный с зеленью
			напиток	Компот из кураги
			итого	
2	3	Обед	закуска	Фрукты в ассортименте
			1 блюдо	Борщ с мясом и сметаной
			2 блюдо	Биточек из рыбы
			гарнир	Сложный гарнир №8 (картофельное пюре, капуста брокколи тушеная)
			напиток	
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			гор. Напиток	Чай с сахаром
			итого	
2	3	Итого за день:		
2	4	Завтрак	гор.блюдо	Омлет с сыром
			гор.напиток	Какао с молоком
			хлеб	Батон пшеничный
			фрукты	
			закуска	Фрукты в ассортименте

			итого	
2	4	Обед	закуска	Маринад из моркови
			1 блюдо	Суп гороховый с мясом
			2 блюдо	Котлета мясная
			гарнир	Каша гречневая рассыпчатая с маслом
			напиток	Сок фруктовый
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			гор. напиток	
			итого	
2	4	Итого за день:		
2	5	Завтрак	гор.блюдо	Филе птицы тушенное в сливочно-сырном соусе
			гор.напиток	
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			фрукты	Фрукты в ассортименте
			закуска	Каша гречневая вязкая с маслом
			сладкое	Кисель витаминизированный плодово – ягодный
			итого	
2	5	Обед	закуска	Салат (картофель, морковь, соленый огурец, зеленый горошек, масло)
			1 блюдо	Суп картофельный с мясными фрикадельками
			2 блюдо	Запеканка из печени со сливочным соусом
			гарнир	Макаронные отварные с маслом
			напиток	Кисель витаминизированный плодово – ягодный
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			итого	
2	5	Итого за день:		
3	1	Завтрак	гор.блюдо	Макаронные отварные с сыром и маслом
			гор.напиток	Чай с сахаром
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			фрукты	Фрукты в ассортименте
			десерт	Фруктовый десерт
			итого	
3	1	Обед	закуска	Фрукты в ассортименте
			1 блюдо	Рассольник с мясом и сметаной и перловой крупой
			2 блюдо	Филе птицы тушенное в томатном соусе
			гарнир	Каша гречневая рассыпчатая с маслом
			напиток	Компот из сухофруктов
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			итого	
3	1	Итого за день:		

3	2	Завтрак	гор.блюдо	Мясные колобки
			гор.напиток	
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			фрукты	
			закуска	Салат из свежих помидоров с капустой брокколи
			гарнир	Картофельное пюре с маслом
			напиток	Напиток плодово – ягодный витаминизированный
			итого	
3	2	Обед	закуска	Салат из свежих огурцов
			1 блюдо	Борщ с мясом и сметаной
			2 блюдо	Биточек из птицы
			гарнир	Картофель запеченный
			напиток	
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			гор. Напиток	Чай с сахаром
			итого	
3	2	Итого за день:		
3	3	Завтрак	гор.блюдо	Жаркое с мясом
			гор.напиток	Чай с облепихой
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			фрукты	Фрукты в ассортименте
			закуска	
			итого	
3	3	Обед	закуска	Фрукты в ассортименте
			1 блюдо	Суп - пюре картофельный с фрикадельками и гренками
			2 блюдо	Гуляш
			гарнир	Рис отварной с маслом
			напиток	
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			гор. Напиток	Отвар из шиповника
			итого	
3	3	Итого за день:		
3	4	Завтрак	гор.блюдо	Куриные наггетсы с томатным соусом и зеленью
			гор.напиток	
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			фрукты	
			закуска	Сыр порциями

			гарнир	Макароны отварные с маслом
			напиток	Компот из сухофруктов
			итого	
3	4	Обед	закуска	Икра свекольная
			1 блюдо	Суп гороховый с мясом
			2 блюдо	Запеканка куриная под сырной шапкой
			гарнир	Спагетти отварные с маслом
			напиток	Компот из смеси фруктов и ягод
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			гор. Напиток	
			итого	
3	4	Итого за день:		
3	5	Завтрак	гор.блюдо	Запеканка из творога со сгущенным молоком
			гор.напиток	Чай с сахаром и лимоном
			хлеб бел.	Батон пшеничный
			хлеб черн.	
			фрукты	Фрукты в ассортименте
			итого	
3	5	Обед	закуска	Кукуруза консервированная
			1 блюдо	Суп куриный с вермишелью
			2 блюдо	Рыба запеченная под сырно-овощной шапкой
			гарнир	Картофельное пюре с маслом
			напиток	Сок фруктовый
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			гор. Напиток	
			итого	
3	5	Итого за день:		
4	1	Завтрак	гор.блюдо	Каша овсяная молочная с маслом
			гор.напиток	Чай с сахаром
			хлеб	Батон пшеничный
			фрукты	
			закуска	Блинчик со сгущенным молоком (1 шт)
			десерт	Молочный десерт
			итого	
4	1	Обед	закуска	Фрукты в ассортименте
			1 блюдо	Свекольник с мясом и сметаной
			2 блюдо	Филе птицы тушеное с овощами
			гарнир	Каша гречневая рассыпчатая с маслом
			напиток	Напиток плодово – ягодный витаминизированный
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный

			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			итого	
4	1	Итого за день:		
4	2	Завтрак	гор.блюдо	Котлета мясная
			гор.напиток	
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			фрукты	
			закуска	Сыр порциями
			гарнир	Рис отварной с маслом
			сладкое	Кисель витаминизированный плодово-ягодный
			итого	
4	2	Обед	закуска	Фрукты в ассортименте
			1 блюдо	Щи вегетарианские со сметаной
			2 блюдо	Ежики куриные с красным соусом
			гарнир	Картофельное пюре с маслом
			напиток	Сок фруктовый
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			итого	
4	2	Итого за день:		
4	3	Завтрак	гор.блюдо	Пудинг из творога с персиками с карамельным соусом
			гор.напиток	Чай с сахаром и лимоном
			хлеб	Батон пшеничный
			фрукты	Фрукты в ассортименте
			закуска	Сыр сливочный в индивидуальной упаковке
			десерт	
			итого	
4	3	Обед	закуска	Салат из свежих помидоров с капустой брокколи
			1 блюдо	Бульон куриный с яйцом и гренками
			2 блюдо	Пельмени отварные с маслом
			гарнир	
			напиток	Компот из смеси фруктов и ягод
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			итого	
4	3	Итого за день:		
4	4	Завтрак	гор.блюдо	Гуляш
			гор.напиток	
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			фрукты	
			закуска	Огурцы порционные
			гарнир	Спагетти отварные с маслом
			напитки	Сок фруктовый

			итого	
4	4	Обед	закуска	Салат из свежих овощей
			1 блюдо	Борщ с мясом и сметаной
			2 блюдо	Зраза мясная ленивая
			гарнир	Сложный гарнир №8 (картофельное пюре, капуста брокколи тушеная)
			напиток	
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			гор. Напиток	Чай с сахаром
			итого	
4	4	Итого за день:		
4	5	Завтрак	гор.блюдо	Рыба запеченная с сыром
			гор.напиток	
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			фрукты	Фрукты в ассортименте
			закуска	
			гарнир	Картофель запеченный
			напиток	Компот из кураги
			итого	
4	5	Обед	закуска	Икра свекольная
			1 блюдо	Суп картофельный с мясом
			2 блюдо	Мясо тушеное
			гарнир	Макароны отварные с маслом
			напиток	Компот из сухофруктов
			хлеб бел.	Хлеб пшеничный
			хлеб черн.	Хлеб ржаной
			гор.напиток	
			итого	
4	5	Итого за день:		
				Среднее значение за период:

Утвердил: должность _____
 фамилия _____
 дата _____ 2024
 день месяц год

Вес блюда, г	Белки	Жиры	Углево ды	Калорий ность	№ рецелтур ы	Цена
205	7,32	7,29	34,18	230,69	123	
200	0,04	0	7,4	30,26	113	
30	2,25	0,87	14,94	78,6	121	
90	4,39	9,71	26,83	219,19	225	
190	5	0,4	2	25,00	этик.	
715	19	18,27	85,35	583,74		0
150	0,6	0,6	14,7	70,5	24	
200	6	6,28	7,12	109,74	30	
250	26,9	33,16	40,37	567,08	255	
200	0,37	0	14,85	59,48	98	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
840	36,71	40,44	94,92	893,4		0
1555	55,71	58,71	180,27	1477,14		0
90	20,17	20,31	2,09	274	240	
25	1,9	0,2	12,3	58,75	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
15	0,12	10,88	0,19	99,15	2	
150	4,3	4,24	18,77	129,54	253	
200	0	0	14,16	55,48	104	
500	27,81	35,87	55,55	656,52		0
150	0,6	0,45	15,45	70,50	25	
200	5,78	5,5	10,8	115,7	37	
90	12,86	1,65	4,94	84,8	75	
150	3,34	4,91	33,93	191,49	53	
200	0	0	14,16	55,48	104	
45	3,42	0,36	22,14	105,75	119	
40	2,64	0,48	16,08	79,2	120	
875	28,64	13,35	117,5	702,92		0
1375	56,45	49,22	173,05	1359,44		0
90	14,84	12,69	4,46	191,87	80	
200	0,06	0	19,25	76,95	160	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
20	4,64	5,9	0	72,8	1	
150	6,76	3,93	41,29	227,48	65	
500	29,14	22,92	82,88	655,7		0

60	1,73	6,13	5,07	85,7	243	
200	5,88	8,82	9,6	142,2	32	
90	15,51	15,07	8,44	232,47	90	
150	7,26	4,96	31,76	198,84	54	
200	1	0,2	20,2	92	107	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
740	34,22	35,58	92,95	837,81		0
1240	63,36	58,5	175,83	1493,51		0
150	25,34	11,2	29,53	322,83	196	
200	0	0	7,27	28,73	114	
30	2,25	0,87	14,94	78,6	121	
150	0,6	0,45	15,45	70,5	25	
530	28,19	12,52	67,19	500,66		0
60	0,48	0,6	1,56	8,4	28	
200	6,2	6,38	12,3	131,76	33	
90	19,78	24,51	2,52	312,28	321	
150	6,76	3,93	41,29	227,48	65	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
200	0	0	7,27	28,73	114	
740	36,06	35,82	82,82	795,25		0
1270	64,25	48,34	150,01	1295,91		0
90	15,51	15,07	8,44	232,47	90	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
60	0,48	0,6	1,56	8,4	28	
150	3,28	7,81	21,57	170,22	50	
200	0,37	0	14,85	59,48	98	
340	22,48	23,88	64,3	557,17		0
60	1,2	5,4	5,16	73,2	135	
200	4,98	6,07	12,72	125,51	36	
105	12,38	10,59	16,84	167,46	259	
150	3,28	7,81	21,57	170,22	50	
200	0,25	0	12,73	51,3	216	
45	3,42	0,36	22,14	105,75	119	
25	1,65	0,3	10,05	49,50	120	
785	27,16	30,53	101,21	742,94		0
1125	49,64	54,41	165,51	1300,11		0
205	6,23	7,14	31,66	215,55	320	
200	0	0	7,27	28,73	114	
30	2,25	0,87	14,94	78,6	121	
15	3,48	4,43	0	54,60	1	
10	0,08	7,25	0,13	66,10	2	
200	8,25	6,25	22	175	этик.	
660	20,29	25,94	76	618,58		0

150	0,6	0,45	15,45	70,5	25	
200	4,91	9,96	9,02	146,41	35	
90	18,13	17,05	3,69	240,96	89	
150	3,34	4,91	33,93	191,49	53	
200	0,25	0	12,73	51,3	216	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
830	30,07	32,77	92,7	787,26		0
1490	50,36	58,71	168,7	1405,84		0
90	12,52	10	12,3	190,38	153	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
60	0,66	0,12	2,28	14,4	29	
150	3,34	4,91	33,93	191,49	53	
200	1	0,2	20,2	92	107	
540	20,36	15,63	86,59	574,87		0
60	0,49	5,55	1,51	53,28	10	
200	4,94	4,7	13,19	114,69	40	
240	20,15	19,08	24,59	350,62	86	
200	0,83	0,04	15,16	64,22	102	
30	2,28	0,24	14,76	70,50	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
750	30,01	29,85	77,25	692,91		0
1290	50,37	45,48	163,84	1267,78		0
90	12,86	1,65	4,94	84,8	75	
45	3,42	0,36	22,14	105,75	119	
30	1,98	0,36	12,06	59,4	120	
60	0,48	0,6	1,56	8,4	28	
150	3,23	5,11	25,3	159,79	226	
200	0,83	0,04	15,16	64,22	102	
575	22,8	8,12	81,16	482,36		0
150	0,6	0,6	14,7	70,50	24	
200	5,74	8,78	8,74	138,04	31	
90	14,8	13,02	12,17	226,36	78	
150	3,55	7,16	17,64	150,45	312	
45	3,42	0,36	22,14	105,75	119	
25	1,65	0,3	10,05	49,5	120	
200	0	0	7,27	28,73	114	
860	29,76	30,22	92,71	769,33		0
1435	52,56	38,34	173,87	1251,69		0
150	18,86	20,22	2,79	270,32	67	
200	6,64	5,15	16,81	141,19	115	
30	2,25	0,87	14,94	78,6	121	
150	0,6	0,45	15,45	70,50	25	

530	28,35	26,69	49,99	560,61		0
60	1,12	4,27	6,02	68,62	13	
200	9,19	5,64	13,63	141,18	34	
90	17,25	14,98	7,87	235,78	152	
150	7,26	4,96	31,76	198,84	54	
200	0,2	0	24	100	107	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
740	37,86	30,25	101,16	831,02		0
1270	66,21	56,94	151,15	1391,63		0
90	19,78	24,51	2,52	312,28	321	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
150	0,6	0,6	14,7	70,5	24	
150	4,3	4,24	18,77	129,54	253	
200	0	0	20,17	81,3	95	
630	27,52	29,75	74,04	680,22		0
60	4,31	5,04	14,77	134,41	224	
200	8,49	7,64	10,58	145,11	49	
90	12,3	7,1	5,67	135,56	179	
150	6,76	3,93	41,29	227,48	64	
200	0	0	20	80,6	95	
20	1,52	0,16	9,84	47,00	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
740	34,7	24,11	110,19	809,76		0
1370	62,22	53,86	184,23	1489,98		0
150	7,85	5,23	41,29	243,85	125	
200	0	0	7,27	28,73	114	
30	2,28	0,24	14,76	70,50	119	
30	1,98	0,36	12,06	59,4	120	
150	0,6	0,45	15,45	70,5	25	
100	0	0	15	60	этик.	
660	12,71	6,28	105,83	532,98		0
150	0,6	0,6	14,7	70,5	24	
200	6,2	6,38	12,02	131,11	33 СД	
90	14,84	12,69	4,46	191,87	80	
150	7,26	4,96	31,76	198,84	54	
200	0,37	0	14,85	59,48	98	
30	2,28	0,24	14,76	70,5	119	
25	1,65	0,3	10,05	49,5	120	
845	33,2	25,17	102,6	771,8		0
1505	45,91	31,45	208,43	1304,78		0

110	17,99	14,98	12,23	256,89	331	
30	2,28	0,24	14,76	70,50	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
	1,16	3,65	2,28			
60	1,16	3,65	2,28	48,38	324	
150	3,28	7,81	21,57	170,22	50	
200	0	0	14,4	58,4	104	
570	27,19	30,57	75,56	0	104	0
60	0,49	5,55	1,51	53,28	10	
200	5,74	8,78	8,74	138,04	31	
90	16,69	13,86	10,69	234,91	194	
150	3,31	5,56	25,99	167,07	52	
30	2,28	0,24	14,76	70,50	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
200	0	0	7,27	28,73	114	
750	29,83	34,23	77	732,13		0
1320	57,02	64,8	152,56	732,13		0
240	20,15	19,08	24,59	350,62	86	
200	69,66	0	0	17,88	159	
20	47	1,52	0,16	9,84	119	
20	39,60	1,32	0,24	8,04	120	
150	70,5	0,6	0,45	15,45	25	
630	246,91	22,52	25,44	401,83		0
150	0,6	0,45	15,45	70,5	25	
210	10,47	12,98	19,15	236,13	330	
90	18,13	17,05	3,69	240,96	89	
150	3,34	4,91	33,93	191,49	53	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
200	0,64	0,25	16,06	79,85	101	
840	36,02	36,04	106,16	905,53		0
1470	282,93	58,56	131,6	1307,36		0
105	12,38	10,59	16,84	167,46	259	
25	1,9	0,2	12,3	58,75	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
15	3,48	4,43	0	54,60	1	

150	6,76	3,93	41,29	227,48	64	
200	0,37	0	14,85	59,48	98	
515	26,21	19,39	93,32	607,37		0
60	1,29	4,27	6,97	72,75	9	
200	9,19	5,64	13,63	141,18	34	
90	20,17	20,31	2,09	274	240	
150	6,76	3,93	41,29	227,48	65	
200	0,25	0	12,73	51,3	216	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
740	40,5	34,55	94,59	853,31		0
1255	66,71	53,94	187,91	1460,68		0
150	25,71	11,96	32,3	342,12	69	
200	0,04	0	7,4	30,26	113	
20	1,5	0,58	9,96	52,4	121	
150	0,6	0,6	14,7	70,50	24	
520	27,85	13,14	64,36	495,28		0
60	1,24	0,21	6,12	31,32	133	
200	4,91	9,96	9,02	146,41	35	
90	19,52	10,17	5,89	193,12	148	
150	3,28	7,81	21,57	170,22	50	
200	0,6	0,2	23,6	104	107	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
740	32,39	28,75	84,08	731,67		0
1260	60,24	41,89	148,44	1226,95		0
205	8,2	8,73	29,68	230,33	59	
200	0	0	7,27	114	114	
30	2,25	0,87	14,94	121	121	
50	2,9	3,99	18,99	127,19	166	
200	8,25	6,25	22	175	этик.	
685	21,6	19,84	92,88	767,52		0
150	0,6	0,45	15,45	70,5	25	
200	5,88	8,82	9,6	142,2	32	
90	15,77	13,36	1,61	190,47	177	
150	7,26	4,96	31,76	198,84	54	
200	0	0	14,16	55,48	104	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	

20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
830	32,35	27,99	90,46	744,09		0
1515	53,95	47,83	183,34	1511,61		0
90	15,51	15,07	8,44	232,47	90	
25	1,9	0,2	12,3	58,75	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
15	3,48	4,43	0	54,60	1	
150	3,34	4,91	33,93	191,49	53	
200	0	0	19,94	80,30	95	
500	25,55	24,85	82,65	657,21		0
150	0,6	0,6	14,7	70,5	24	
200	1,7	2,78	7,17	61,44	237	
90	12,53	11,36	5,98	176,68	258	
150	3,28	7,81	21,57	170,22	50	
200	0,6	0	33	136	107	
30	2,28	0,24	14,76	70,50	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
840	22,31	23,03	105,22	724,94		0
1340	47,86	47,88	187,87	1382,15		0
150	21,5	13,61	31,05	333,11	318	
200	0,04	0	7,4	30,26	113	
20	1,5	0,58	9,96	52,4	121	
150	0,6	0,45	15,45	70,5	25	
17	2,48	3,96	0,68	48,11	этик	
537	26,12	18,6	64,54	534,38		0
60	1,16	3,65	2,28	48,38	324	
222	6,01	4,38	7,73	93,68	328	
210	16,97	25,42	31,1	422,09	249/2	
200	0,25	0	12,73	51,3	216	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
732	27,23	33,85	71,72	702,05		0
1269	53,35	52,45	136,26	1236,43		0
90	18,13	17,05	3,69	240,96	89	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
60	0,48	0,6	1,56	8,4	28	
150	6,76	3,93	41,29	227,48	65	
200	1	0,2	20,2	92	107	

540	29,21	22,18	84,62	655,44		0
60	0,58	5,33	1,83	55,99	4	
200	5,74	8,78	8,74	138,04	31	
90	18,89	19,34	7,73	281,58	296	
150	3,55	7,16	17,64	150,45	312	
30	2,28	0,24	14,76	70,50	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
200	0	0	7,27	28,73	114	
750	32,36	41,09	66,01	764,89		0
1290	61,57	63,27	150,63	1420,33		0
90	18,5	3,73	2,51	116,1	146	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
150	0,6	0,6	14,7	70,50	24	
150	3,31	5,56	25,99	167,07	52	
200	0,83	0,04	15,16	64,22	102	
630	26,08	10,33	76,24	504,49		0
60	1,29	4,27	6,97	72,75	9	
200	5,78	5,5	10,8	115,7	37	
90	18	16,5	2,89	232,8	88	
150	6,76	3,93	41,29	227,48	64	
200	0,37	0	14,85	59,48	98	
20	1,52	0,16	9,84	47	119	
20	1,32	0,24	8,04	39,60	120	
740	35,04	30,6	94,68	794,81		0
1370	61,12	40,93	170,92	1299,3		0
1350,7	68,0895	51,276	167,22	1330,74		#ДЕЛ/0!