

ст. Одинцово – ст. Голицыно

Отметки ж/д распис.,
начала работы
предприятий и др.

Отметки обеденных перерывов, отстоев, разрывов и пересмен.

ВЫХОД 1 (Выход:05:30 Возврат:19:45 Разрыв:09:13-10:10=00:57 Обед:11:50-12:20=00:30 Обед:14:50-16:20=01:30) ВЫХОД 2 (Выход:06:08 Возврат:19:45 Разрыв:10:00-10:30=00:30 Обед:12:10-12:40=00:30 Обед:17:10-18:10=01:00) ВЫХОД 3 (Выход:06:10 Возврат:20:00 Разрыв:10:20-11:00=00:40 Обед:16:37-17:40=01:03 Обед:18:30-19:00=00:30) ВЫХОД 4 (Выход:06:40 Возврат:20:50 Разрыв:10:40-11:30=00:50 Обед:16:00-17:30=01:30 Обед:19:00-19:30=00:30) ВЫХОД 5 (Выход:08:55 Возврат:21:25 Разрыв:11:10-12:00=00:50 Обед:14:30-15:00=00:30 Обед:17:45-19:15=01:30) ВЫХОД 6 (Выход:06:00 Возврат:19:47 Разрыв:09:25-10:15=00:50 Обед:13:45-14:40=00:55 Обед:16:50-17:20=00:30)

													Расст (км)	Нрм вр (мин)	Кругорейсы	Нрм вр (мин)	Расст (км)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
6	4	3	2	5	1	4	3	2	6	1	4	3						2	6	1	1	6	2	3	4	1	6	2	3	4	1	5	2	3	4	6
Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	У	Пр	Пр	Пр	Пр	У	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр				
				08:55							06:40	06:10	06:08	06:00	05:30	1,3	5,0	ПАТП	5,0	1,3																
10:15	10:00	09:40	09:20	09:00	08:40	08:20	07:50	07:30		06:55						0,0		ст. Одинцово	2,0	1,1	06:50		07:24	07:40	08:00	08:25	09:25	09:06	09:20	09:50	10:50	10:29	11:10	11:48	12:10	12:00
10:17	10:02	09:42	09:21	09:02	08:41	08:22	07:51	07:32		06:58						1,2	2,0	К-т Стройиндустрия	1,0	0,3	06:48		07:19	07:39	07:56	08:18	09:17	08:57	09:19	09:43	10:43	10:28	11:07	11:42	12:03	11:58
10:18	10:05	09:43	09:22	09:03	08:42	08:25	07:52	07:33		07:01	06:20	06:10		05:31		0,3	1,0	УВД	2,0	1,0	06:47		07:18	07:38	07:53	08:17	09:15	08:55	09:18	09:40	10:42	10:27	11:06	11:41	12:00	11:57
10:19	10:06	09:45	09:23	09:05	08:43	08:26	07:53	07:35		07:02	06:22	06:11		05:32		1,0	2,0	По требованию	1,0	0,5	06:45		07:16	07:37	07:52	08:16	09:12	08:53	09:16	09:39	10:41	10:25	11:04	11:40	11:59	11:55
10:20	10:07	09:46	09:24	09:06	08:44	08:27	07:54	07:36		07:03	06:23	06:12		05:33		0,6	1,0	Акуловская церковь	1,0	0,7	06:44		07:15	07:36	07:51	08:15	09:10	08:51	09:15	09:38	10:40	10:24	11:03	11:38	11:58	11:54
10:21	10:08	09:47	09:25	09:07	08:45	08:28	07:55	07:37		07:04	06:24	06:13		05:34		0,6	1,0	Акулово	3,0	1,6	06:42		07:14	07:35	07:50	08:14	09:08	08:49	09:14	09:37	10:39	10:23	11:02	11:36	11:57	11:53
10:22	10:09	09:50	09:28	09:10	08:48	08:29	07:58	07:40		07:05	06:27	06:14		05:36		1,5	3,0	Дубки	3,0	1,7	06:41		07:11	07:32	07:49	08:13	09:03	08:47	09:11	09:36	10:38	10:20	10:59	11:33	11:56	11:52
10:23	10:10	09:53	09:31	09:13	08:51	08:30	08:01	07:43		07:06	06:30	06:17		05:38		1,7	3,0	Юдино	2,0	0,9	06:40		07:08	07:29	07:48	08:12	08:59	08:45	09:08	09:35	10:35	10:16	10:56	11:30	11:55	11:51
10:24	10:13	09:54	09:33	09:15	08:53	08:33	08:03	07:45		07:09	06:32	06:18		05:40		0,9	2,0	Крюково	2,0	1,2	06:37		07:06	07:27	07:45	08:11	08:56	08:43	09:06	09:34	10:34	10:13	10:54	11:28	11:54	11:50
10:25	10:14	09:56	09:35	09:17	08:55	08:34	08:05	07:47		07:10	06:34	06:19		05:42		1,1	2,0	Перхушковская больни	2,0	0,8	06:36		07:04	07:25	07:44	08:09	08:51	08:41	09:04	09:33	10:33	10:10	10:53	11:26	11:53	11:49
10:26	10:16	09:57	09:37	09:18	08:57	08:36	08:07	07:49		07:12	06:35	06:20		05:43		1,0	1,0	Магазин	1,0	0,4	06:34		07:02	07:23	07:42	08:08	08:46	08:39	09:02	09:32	10:32	10:07	10:52	11:24	11:52	11:48
10:27	10:18	09:58	09:38	09:19	08:58	08:38	08:08	07:50		07:13	06:36	06:21		05:44		0,3	1,0	Церковь	1,0	0,6	06:32		07:01	07:22	07:41	08:07	08:45	08:37	09:01	09:31	10:31	10:06	10:51	11:22	11:51	11:47
10:29	10:20	09:59	09:39	09:20	09:00	08:40	08:09	07:51		07:14	06:41	06:22		05:45		0,7	1,0	Перхушково	1,0	0,8	06:31		07:00	07:21	07:40	08:06	08:44	08:35	09:01	09:30	10:30	10:05	10:50	11:20	11:50	11:46
10:30	10:25	10:01	09:41	09:21	09:01	08:45	08:11	07:52		07:19	06:42	06:23		05:46		0,7	1,0	Дачи	2,0	1,0	06:25		06:57	07:16	07:38	08:03	08:43	08:33	08:56	09:28	10:27	10:04	10:49	11:19	11:48	11:30
10:33	10:26	10:04	09:44	09:23	09:03	08:46	08:14	07:54		07:22	06:44	06:24		05:47		1,1	2,0	Жаворонки 2	2,0	0,7	06:22		06:55	07:13	07:35	07:58		08:30	08:53	09:25	10:25	10:01	10:46	11:16	11:45	11:28
10:48	10:27	10:10	09:50	09:25	09:04	08:47	08:20	07:56		07:25	06:45	06:25		05:48		0,9	2,0	Малые Вяземы	1,0	1,1	06:20		06:53	07:10	07:33	07:55		08:28	08:50	09:23	10:23	09:58	10:43	11:13	11:43	11:25
10:49	10:29	10:11	09:51	09:27	09:05	08:49	08:21	07:58		07:26	06:46	06:26		05:51		1,0	2,0	Можайское шоссе	2,0	2,4	06:19		06:51	07:09	07:29	07:53		08:26	08:49	09:18	10:19	09:53	10:39	11:09	11:39	11:24
10:50	10:31	10:13	09:53	09:29	09:06	08:50	08:23	08:03		07:27	06:47	06:28		05:54		3,0	2,0	АЗС	2,0	1,5	06:17		06:49	07:07	07:27	07:52		08:22	08:47	09:17	10:17	09:52	10:37	11:07	11:37	11:23
10:51	10:33	10:14	09:54	09:31	09:07	08:52	08:24	08:04		07:29	06:48	06:30		05:57		1,2	2,0	Фабрика	1,0	0,9	06:16		06:47	07:06	07:26	07:51		08:21	08:46	09:16	10:16	09:51	10:36	11:06	11:36	11:22
10:52	10:34	10:15	09:55	09:32	09:08	08:54	08:25	08:05		07:30	06:49	06:31		05:58		0,5	1,0	ГолАЗ	1,0	0,4	06:15		06:46	07:05	07:25	07:50		08:20	08:45	09:15	10:15	09:50	10:35	11:05	11:35	11:21
10:53	10:35	10:16	09:56	09:33	09:09	08:55	08:26	08:06		07:31	06:50	06:32		05:59		0,4	1,0	п.Школьный	1,0	0,4	06:14		06:45	07:04	07:24	07:49		08:19	08:44	09:14	10:14	09:49	10:34	11:04	11:34	11:20
10:54	10:36	10:17	09:57	09:34	09:10	08:56	08:27	08:07		07:32	06:51	06:33		06:00		0,5	1,0	Институт	2,0	0,9	06:13		06:44	07:03	07:23	07:48		08:18	08:43	09:13	10:13	09:48	10:33	11:03	11:33	11:19
10:56	10:37	10:18	09:58	09:36	09:11	08:57	08:28	08:08		07:33	06:52	06:35		06:02		0,8	2,0	Большие Вяземы	1,0	1,0	06:12		06:42	07:02	07:22	07:47		08:17	08:42	09:12	10:12	09:47	10:32	11:02	11:32	11:18
10:57	10:38	10:19	09:59	09:37	09:12	08:58	08:29	08:09		07:34	06:53	06:36		06:03		1,1	1,0	Девятки	1,0	0,5	06:11		06:41	07:01	07:21	07:46		08:16	08:41	09:11	10:11	09:46	10:31	11:01	11:31	11:16

10:58	10:40	10:20	10:00	09:40	09:13	09:00	08:30	08:10		07:35	07:20	06:54	06:37		06:05	0,5	1,0	ст. Голицыно(Л)	0,0	06:10		06:40	07:00	07:20	07:45		08:15	08:40	09:10	10:10	09:45	10:30	11:00	11:30	11:15	
													06:40			0,0		ст. Жаворонки (Л)	0,0								08:12									
													06:43			0,0		ст. Жаворонки (П)	0,0								08:00									
													06:49			0,0		пов. На Жаворонки	0,0								07:51									
													06:52			0,0		Садовые участки	0,0								07:48									
													06:57			0,0		Усадьба Крекшино	0,0																	
										07:25			07:01			0,0		П. Крекшино	0,0		07:15						07:45									
										07:26			07:02			0,0		Пл. Крекшино	0,0		07:06						07:37									
22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	2,0	22,6	0,0	21,0	21,0	9,2	21,0		Пробег		22,5	2,0	22,5	22,5	22,5	22,5	20,7	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5		
0:43	0:40	0:40	0:40	0:40	0:33	0:40	0:40	0:40	0:01	0:40	0:00	0:34	0:27	0:22	0:34		Время рейса		0:40	0:09	0:44	0:40	0:40	0:40	1:48	0:51	0:40	0:40	0:40	0:44	0:40	0:48	0:40	0:45		

32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	Расст (км)	Нрм вр (мин)	Кругорейсы	Нрм вр (мин)	Расст (км)	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1	3	2	6	5	4	3	2	1	5	4	6	3	2	1	5			Выходы			5	1	2	3	6	4	5	1	2	3	4	5	6	2	3	1	
Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Крек	Пр	Пр	Пр	Пр			Вариант рейса			Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	
16:20	15:50	15:25		15:00	14:20	13:50	13:30	13:10	12:50	12:30	12:20	12:00	11:30	11:00	10:30	0,0		ст. Одинцово	2,0	1,1	12:49	13:00	13:20	13:49	13:45	14:00	14:30	14:50	15:00	15:37	16:00	16:44		17:10	18:30	18:08	
16:22	15:52	15:26		15:02	14:21	13:51	13:31	13:12	12:51	12:31	12:22	12:02	11:31	11:01	10:31	1,2	2,0	К-г Стройиндустрия	1,0	0,3	12:43	12:57	13:13	13:47	13:34	13:57	14:21	14:37	14:58	15:33	15:58	16:39		17:09	18:24	17:59	
16:23	15:53	15:27		15:03	14:22	13:52	13:32	13:15	12:52	12:32	12:23	12:03	11:32	11:02	10:32	0,3	1,0	УВД	2,0	1,0	12:42	12:56	13:12	13:46	13:33	13:56	14:20	14:36	14:57	15:32	15:57	16:38		17:08	18:22	17:58	
16:25	15:55	15:28		15:05	14:23	13:53	13:33	13:16	12:53	12:33	12:25	12:05	11:33	11:03	10:33	1,0	2,0	По требованию	1,0	0,5	12:40	12:53	13:10	13:43	13:31	13:54	14:18	14:34	14:55	15:30	15:55	16:36		17:07	18:20	17:56	
16:26	15:56	15:29		15:06	14:24	13:54	13:34	13:17	12:54	12:34	12:26	12:06	11:34	11:04	10:34	0,6	1,0	Акуловская церковь	1,0	0,7	12:38	12:52	13:09	13:41	13:30	13:53	14:17	14:33	14:54	15:29	15:54	16:35		17:06	18:18	17:55	
16:27	15:57	15:30		15:07	14:25	13:55	13:35	13:18	12:55	12:35	12:27	12:07	11:35	11:05	10:35	0,6	1,0	Акулово	3,0	1,6	12:36	12:51	13:08	13:39	13:28	13:52	14:16	14:32	14:53	15:27	15:53	16:34		17:05	18:16	17:54	
16:30	16:00	15:33		15:10	14:28	13:58	13:38	13:19	12:58	12:37	12:30	12:09	11:38	11:08	10:38	1,5	3,0	Дубки	3,0	1,7	12:33	12:47	13:06	13:35	13:25	13:50	14:13	14:28	14:50	15:23	15:50	16:32		17:04	18:12	17:51	
16:33	16:03	15:36		15:13	14:31	14:00	13:41	13:20	13:01	12:40	12:32	12:11	11:41	11:11	10:41	1,7	3,0	Юдино	2,0	0,9	12:30	12:45	13:05	13:31	13:22	13:48	14:11	14:25	14:47	15:19	15:47	16:30		17:01	18:08	17:48	
16:35	16:05	15:38		15:15	14:33	14:02	13:43	13:23	13:03	12:42	12:33	12:13	11:43	11:13	10:43	0,9	2,0	Крюково	2,0	1,2	12:28	12:44	13:04	13:28	13:20	13:46	14:09	14:24	14:45	15:17	15:45	16:28		16:59	18:07	17:46	
16:37	16:06	15:40		15:16	14:35	14:04	13:45	13:24	13:05	12:44	12:34	12:15	11:45	11:15	10:45	1,1	2,0	Перхушковская больни	2,0	0,8	12:26	12:43	13:03	13:26	13:19	13:44	14:05	14:23	14:44	15:15	15:43	16:25		16:57	18:05	17:44	
16:39	16:07	15:42		15:17	14:37	14:06	13:47	13:26	13:07	12:46	12:35	12:17	11:47	11:17	10:47	1,0	1,0	Магазин	1,0	0,4	12:24	12:42	13:02	13:24	13:17	13:42	14:03	14:22	14:42	15:13	15:42	16:22		16:52	18:04	17:42	
16:40	16:08	15:43		15:18	14:38	14:07	13:48	13:28	13:08	12:48	12:36	12:18	11:48	11:18	10:48	0,3	1,0	Церковь	1,0	0,6	12:22	12:41	13:01	13:22	13:16	13:41	14:01	14:21	14:41	15:11	15:41	16:21		16:51	18:02	17:41	
16:41	16:10	15:45		15:20	14:40	14:10	13:50	13:30	13:10	12:50	12:37	12:20	11:50	11:20	10:50	0,7	1,0	Перхушково	1,0	0,8	12:20	12:40	13:00	13:20	13:15	13:40	14:00	14:20	14:40	15:10	15:40	16:20		16:50	18:00	17:40	
16:42	16:12	15:47		15:22	14:42	14:11	13:52	13:35	13:12	12:55	12:38	12:22	11:52	11:21	10:52	0,7	1,0	Дачи	2,0	1,0	12:18	12:37	12:59	13:19	13:14	13:38	13:56	14:16	14:39	15:07	15:39	16:19		16:47	17:58	17:37	
16:44	16:15	15:50		15:23	14:43	14:13	13:55	13:38	13:15	12:56	12:39	12:25	11:55	11:23	10:55	1,1	2,0	Жаворонки 2	2,0	0,7	12:15	12:35	12:56	13:16	13:12	13:36	13:54	14:14	14:36	15:05	15:36	16:16		16:45	17:55	17:35	
16:46	16:17	15:52		15:27	14:47	14:17	13:57	13:37	13:17	12:57	12:40	12:27	11:57	11:27	10:57	0,9	2,0	Малые Вяземы	1,0	1,1	12:13	12:33	12:53	13:13	13:11	13:33	13:53	14:13	14:33	15:03	15:33	16:13		16:43	17:53	17:33	
16:48	16:19	15:53		15:29	14:48	14:19	13:58	13:38	13:19	12:59	12:42	12:28	11:58	11:28	10:59	1,0	2,0	Можайское шоссе	2,0	2,4	12:09	12:29	12:49	13:09	13:10	13:28	13:50	14:08	14:29	14:58	15:28	16:09		16:41	17:48	17:32	
16:50	16:22	15:55		15:30	14:52	14:21	14:00	13:39	13:20	13:01	12:44	12:29	12:00	11:30	11:02	3,0	2,0	АЗС	2,0	1,5	12:07	12:27	12:47	13:07	13:09	13:27	13:47	14:07	14:27	14:57	15:27	16:07		16:39	17:47	17:30	
16:52	16:24	15:56		15:32	14:54	14:23	14:01	13:40	13:21	13:04	12:46	12:31	12:01	11:31	11:04	1,2	2,0	Фабрика	1,0	0,9	12:06	12:26	12:46	13:06	13:07	13:26	13:46	14:06	14:26	14:56	15:26	16:06		16:37	17:46	17:28	
16:53	16:26	15:57		15:34	14:55	14:25	14:02	13:41	13:23	13:05	12:48	12:32	12:02	11:32	11:05	0,5	1,0	ГолАЗ	1,0	0,4	12:05	12:25	12:45	13:05	13:06	13:25	13:45	14:05	14:25	14:55	15:25	16:05		16:36	17:45	17:27	
16:54	16:28	15:58		15:36	14:56	14:27	14:03	13:42	13:25	13:06	12:50	12:33	12:03	11:34	11:06	0,4	1,0	п.Школьный	1,0	0,4	12:04	12:24	12:44	13:04	13:05	13:24	13:44	14:04	14:24	14:54	15:24	16:04		16:35	17:44	17:26	
16:55	16:30	15:59		15:38	14:57	14:29	14:04	13:43	13:27	13:07	12:52	12:34	12:04	11:36	11:07	0,5	1,0	Институт	2,0	0,9	12:03	12:23	12:43	13:03	13:04	13:23	13:43	14:03	14:23	14:53	15:23	16:03		16:34	17:43	17:25	
16:57	16:32	16:00		15:39	14:58	14:31	14:05	13:44	13:28	13:08	12:54	12:35	12:05	11:38	11:08	0,8	2,0	Большие Вяземы	1,0	1,0	12:02	12:22	12:42	13:02	13:02	13:22	13:42	14:02	14:22	14:52	15:22	16:02		16:32	17:42	17:23	
16:59	16:34	16:01		15:42	14:59	14:32	14:06	13:46	13:29	13:09	12:56	12:36	12:07	11:40	11:09	1,1	1,0	Девятки	1,0	0,5	12:01	12:21	12:41	13:01	13:01	13:21	13:41	14:01	14:21	14:51	15:21	16:01		16:31	17:41	17:21	
17:00	16:37	16:05		15:45	15:00	14:34	14:10	13:50	13:34	13:10	13:00	12:40	12:10	11:50	11:10	0,5	1,0	ст. Голицыно(л)		0,0	12:00	12:20	12:40	13:00	13:00	13:20	13:40	14:00	14:20	14:50	15:20	16:00		16:30	17:40	17:20	
			15:16													0,0		ст. Жаворонки (Л)		0,0														16:50			
			15:19													0,0		ст. Жаворонки (П)		0,0														16:47			
			15:25													0,0		пов. На Жаворонки		0,0														16:41			
			15:28													0,0		Садовые участки		0,0															16:38		
			15:35													0,0		Усадьба Крекшино		0,0																	
			15:38													0,0		П. Крекшино		0,0															16:35		
			15:45													0,0		Пл. Крекшино		0,0															16:29		
22,6	22,6	22,6	9,2	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6			Пробег			22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	8,1	22,5	22,5	22,5
0:40	0:47	0:40	0:29	0:45	0:40	0:44	0:40	0:40	0:44	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40			Время рейса			0:49	0:40	0:40	0:49	0:45	0:40	0:50	0:50	0:40	0:47	0:40	0:44	0:21	0:40	0:50	0:48	

Примечание: 1. Количество автобусов: 6

Марка автобусов: Лиаз 529260, Лиаз 5256,4292,спринтер 413

2. Общий пробег: 1692,8 км.

V с/т: 30,4 V с: 25,5

Список переключений выходов:

Номер	Доля вых.	Rm	T нач.	T ок.	T нар.	T движ.	T упр.	L об.	L нул.	L комм.	R комм.
1	1,00	13	05:30	19:45	11:18	11:18	9:31	314,3	22,8	0,0	0
2	1,00	13	06:08	19:45	11:37	11:37	9:39	314,3	22,8	0,0	0
3	1,00	13	06:10	20:00	11:37	11:37	9:49	314,3	22,8	0,0	0
4	1,00	12	06:40	20:50	11:20	11:20	9:20	314,3	43,8	0,0	0
5	0,87	11	08:55	21:25*	9:40	9:40	8:33	249,2	1,3	0,0	0
6	0,95	12	06:00	19:47	10:56	10:56	8:53	186,4	27,8	0,0	0
Итого:	5,82	74			66,47	66,47	55,75	1692,8	141,3	0,0	0

Вых	Переключение		
	№ м-та	№вых	Наименование м-та
5	1055	5	ст. Одинцово – ст. Голицыно
5	38	3	ст. Голицыно – М. Вяземы
5	34	2	ст. Жаворонки – Назарьево
6	1055	6	ст. Одинцово – ст. Голицыно
6	49	4	ст. Одинцово – Ликино – Жаворонки

Нормативные данные:

Примечание: * - вых./возврат не в парк

ВарРейс	L пр.	L об.	Тдв.пр.	Тдв.об.	Т обор.	V с/т пр	Vс пр.	Vэкс пр	V с/т об	Vс об.	Vэкс об
(00:00 - 12:00) Пр = Пр	22,553	22,523	0:36	0:36	1:34	37,59	35,61	28,79	37,54	35,56	28,75
(12:00 - 15:00) Пр = Пр	21,483	21,998	0:40	0:39	1:19	32,22	32,22	32,22	33,84	33,84	33,84
(15:00 - 23:59) Пр = Пр	22,553	22,523	0:39	0:39	1:18	34,70	34,70	34,70	34,65	34,65	34,65
(00:00 - 23:59) У = Пр	7,359	22,523	0:26	0:36	1:19	16,98	16,35	13,80	37,54	35,56	28,75
(00:00 - 23:59) У = Уобр	7,359	7,284	0:26	0:18	0:56	16,98	16,35	13,80	24,28	23,00	18,21
(00:00 - 23:59) Крек = Пр	41,714	21,998	0:03	0:39	0:48	834,28		278,09	33,84	33,84	33,84
(15:00 - 23:59) Пр = Уобр	22,553	7,284	0:39	0:18	1:03	34,70	34,70	34,70	24,28	23,00	18,21

Директор филиала ГУП МО "Мострансавто"

Одинцовское ПАТП

Зам. директора по перевозкам

Зам. директора по БД

/ Катырин Н. Н. /

/ Взятыхшев А.Ю. /

/ Гаврутто А.А. /

" ____ " _____ 20 ____ г.

" ____ " _____ 20 ____ г.

" ____ " _____ 20 ____ г.