```
<?xml version='1.0'?>
listok number = '5' description='занятие' type='1' date='01.10.2018'>
 cproblem group='0' type='0'>H</problem>
 cproblem group='1' type='0'>1</problem>
 cproblem group='2' type='0'>2</problem>
 cproblem group='3' type='0'>3</problem>
 cproblem group='4' type='0'>4</problem>
 cproblem group='5' type='0'>5</problem>
 cproblem group='6' type='0'>6</problem>
 cproblem group='7' type='0'>7</problem>
 cproblem group='8' type='0'>8</problem>
 cproblem group='9' type='1'>9</problem>
 problem group='10' type='1'>10</problem>
 cproblem group='11' type='1'>11</problem>
 cproblem group='12' type='1'>12</problem>
</listok>
```

Перемена с 17: 25 до 17: 35

Занятие №5

Математический кружок, 179 школа

	Фамилия, Имя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Абакумова София												
2.	Астахов Ярослав												
3.	Белов Федор												
4.	Герценштейн Рафаил												
5.	Герценштейн Яков												
6.	Гронский Иван												
7.	Гунбина Арина												
8.	Дерешкевич Вадим												
9.	Днепров Андрей												
	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Изотов Дмитрий												
11.	Климанова Ульяна												
12.	Кучумов Григорий												
13.	Левин Всеволод												
14.	Плешаков Артем												
15.	Подольская Анна												
16.	Политковская Анна Виктория												
17.	Смирнов Богдан												
18.	Чесноков Леонид												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.													
20.													
21.													
22.													
23.													
24.													
25.													
26.													
27.													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Занятие №5

Математический кружок, 179 школа

	Фамилия, Имя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Бокор Любовь												
2.	Гнетов Михаил												
3.	Голубева Екатерина												
4.	Гречуха Максим												
5.	Григорян Артем												
6.	Дубовик Михаил												
7.	Королев Николай												
8.	Кулаков Роман												
9.	Самохина Людмила												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Светлаков Ярослав												
11.	Семянников Алексей												
12.	Сиверский Игорь												
13.	Скоробогатов Сергей												
14.	Тихий Максим												
15.	Тришин Алексей												
16.	Худокормова Мария												
17.	Чертков Федор												
18.	Чичев Иван												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	Шумейко Ольга												
20.													
21.													
22.													
23.													
24.													
25.													
26.													
27.													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Занятие №5

Математический кружок, 179 школа

12 10 Фамилия, Имя 1. Гончаров Елисей 2. Ерофеев Илья 3. Иванько Алина Ковалев Михаил 4. Коровка Григорий 5. 6. Кочулин Николай 7. Кувшинов Алексей 8. Лапушкин Евгений 9. Мозолевский Максим 3 10 | 11 | 12 1 2 4 5 6 7 8 9 10. Мочульский Григорий Павлов Виктор 11. 12. Полякова Александра Пронкин Дмитрий 13. 14. Ревякина Елизавета 15. Рокита Егор 16. Рымарчук Кристиан 17. Самойлов Владимир 18. Соколов Глеб 2 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 19. Титов Александр 20. Тур Тимофей 21. Федоров Георгий 22. 23. 24. 25. 26. 27. 3 5

Занятие №5

Математический кружок, 179 школа

1 2 3 5 12 10 11 Фамилия, Имя Алексеев Константин 1. 2. Антипов Николай 3. Ванаг Петр 4. Гаршина Дарья Гергос Мишель 5. 6. Дедюков Марк 7. Епихин Александр 8. Златкин Дан 9. Карпов Матвей 2 10 11 | 12 1 Мельник Илья 10. 11. Нагуляк Михаил 12. Павлов Егор 13. Павлова Мария 14. Равнушкин Тимофей Соколовский Егор 15. 16. Тетюев Степан 17. Турхан Тамерлан 18. Тюльпаков Марк 2 12 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Юшков Павел 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 1 2 3 5 10 | 11 | 12 | Занятие №5

Математический кружок, 179 школа

	Фамилия, Имя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Гаммал Дмитрий												
2.	Карпенко Степан												
3.	Косов Егор												
4.	Лукьянов Михаил												
5.	Маслова Дарья												
6.	Науменко Валерий												
7.	Науменко Кирилл												
8.	Несмиян Яков												
9.	Никитин Андрей												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Панкратов Артемий												
11.	Рабовский Илья												
12.	Рундквист Евгений												
13.	Салтыков Иван												
14.	Хорлин Николай												
15.	Чистяков Николай												
16.	Чугреева Евдокия												
17.	Шорин Олег												
18.													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.													
20.													
21.													
22.													
23.													
24.													
25.													
26.													
27.													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Занятие №5

Математический кружок, 179 школа

	Фамилия, Имя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Арнаполов Александр												
2.	Басов Богдан												
3.	Бобровских Виктор												
4.	Больщикова Ярослава												
5.	Ганицев Тимофей												
6.	Городецкий Михаил												
7.	Козлов Матвей												
8.	Костина Алиса												
9.	Кудинов Василий												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Куликов Михаил												
11.	Павлейчук Василиса												
12.	Петухов Николай												
13.	Санина Ия												
14.	Старостин Алексей												
15.	Ткаченко Александр												
16.	Хышиктуева Татьяна												
17.	Шаронов Даниил												
18.													
	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.													
20.													
21.													
22.													
23.													
24.													
25.													
26.													
27.													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Перемена с 17: 25 до 17: 35

Занятие №5

Математический кружок, 179 школа

1 2 3 5 12 10 11 Фамилия, Имя Абаев Иван 1. 2. Анащенко Родион 3. Богданов Владимир 4. Боканов Василий Ботников Яков 5. Василев Тимофей 6. 7. Дубаев Кирилл 8. Конопешко Елизавета 9. Макеев Валерий 2 10 | 11 | 12 1 10. Осипов Андрей 11. Соколов Константин 12. Степанов Юрий 13. Столяров Артем 14. Фадеев Максим Филимонов Андрей 15. 16. Царев Всеволод 17. Шахов Сергей 18. 2 12 1 3 4 5 6 7 8 9 10 | 11 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27.

5

10 | 11 | 12 |

3

2

303

Отметь присутствующих!

Перемена с 17: 25 до 17: 35

Занятие №5

Математический кружок, 179 школа

	Фамилия, Имя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Абшарипов Камиль												
2.	Брыкин Егор												
3.	Голубев Никита												
4.	Грачева Софья												
5.	Громыко Андрей												
6.	Гусаров Вениамин												
7.	Данилов Федор												
8.	Журавлева-Емельяненко Агата												
9.	Исматова Маргарита												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Кнестяпин Максим												
11.	Лебедь-Юрченко Ангелина												
12.	Леденев Егор												
13.	Ляленко Виолетта												
14.	Мирошников Михаил												
15.	Огибалова Варвара												
16.	Самохина Кира												
17.	Токарев Семен												
18.	Янушевич Лев												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.													
20.													
21.													
22.													
23.													
24.													
25.													
26.													
27.													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Перемена с 17: 25 до 17: 35

Занятие №5

Математический кружок, 179 школа

1 2 3 5 12 10 11 Фамилия, Имя Волков Никита 1. 2. Исматов Константин 3. Кеелус Милена 4. Королев Егор Леваднюк Максим 5. 6. Макарова Анастасия 7. Мигачев Дмитрий 8. Мустафаев Руслан 9. Новоселов Матвей 10 | 11 | 12 2 1 Обухов Кирилл 10. 11. Оно Леон 12. Петрушков Матвей 13. Сафонова София 14. Соколовский Михаил Тимофеев Игорь 15. 16. Черемисин Максим 17. Шакура Александр 18. 2 12 1 3 4 5 6 7 8 9 10 | 11 | 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 3 5 2 4 10 | 11 | 12 | Занятие №5

Математический кружок, 179 школа

	Фамилия, Имя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Агарков Дмитрий												
2.	Архангельский Аким												
3.	Баякли Мария												
4.	Ермаков Степан												
5.	Зайчиков Макар												
6.	Иванова Софья												
7.	Карак Юлия												
8.	Коскина Наталья												
9.	Романов Александр												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Хинцицкий Лев												
11.	Чернышев Сергей												
12.	Шварева Ксения												
13.	Шнейдерман Михаил												
14.													
15.													
16.													
17.													
18.													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.													
20.													
21.													
22.													
23.													
24.													
25.													
26.													
27.													
	. I. P. VI. I. I BIR WELLIAM PROBLEM BROWN LAND	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Занятие №5

Математический кружок, 179 школа

	Фамилия, Имя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Абрамин Артем												
2.	Алексейчева Екатерина												
3.	Антонов Эсен												
4.	Бубнов Иван												
5.	Дегтеренко Захар												
6.	Долженко Александр												
7.	Дулесов Роман												
8.	Кабачек Кирилл												
9.	Киселев Роман												
	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Козьминых Владислав												
11.	Коржов Виктор												
12.	Логоткин Александр												
13.	Моисеевский Максим												
14.	Олишевский Иван												
15.	Ростков Денис												
16.	Рыжиков Егор												
17.	Самойлов Максим												
18.	Ходакова Анастасия												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	Чудайкина Анастасия												
20.													
21.													
22.													
23.													
24.													
25.													
26.													
27.													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Занятие №5

Математический кружок, 179 школа

	Фамилия, Имя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Аверьянов Иоанн												
2.	Алексеев Тихон												
3.	Алешин Глеб												
4.	Андрианов Арсений												
5.	Артемов Тимофей												
6.	Багдасарян Роман												
7.	Балакина Ольга												
8.	Баранов Александр												
9.	Белокопытов Иван												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Берестов Максим												
11.	Бията Матвей												
12.	Бочкарев Федор												
13.	Булагин Христиан												
14.	Бурмистров Владислав												
15.	Величкина Виктория												
16.	Голуб Иван												
17.	Горелик Савва												
18.	Горшенин Илья												
	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	Гулевич Диана												
20.	Гуминов Никита												
21.	Демина Елизавета												
22.	Диммер Александр												
23.													
24.													
25.													
26.													
27.													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Занятие №5

Математический кружок, 179 школа

10 12 Фамилия, Имя Дьячков Федор 1. Жарова Татьяна 2. Жеглов Иван 3. Забродин Георгий 4. Звездин Кирилл 5. 6. Зотова Милена 7. Зуева Ангелина 8. Кабакчи Федор 9. Канищев Александр 2 10 | 11 | 12 1 3 4 5 6 8 9 10. Климов Егор 11. Клюкин Александр Ковтонюк Елизавета 12. Корнева Дарья 13. Котышев Тимофей 14. Кошелева Николь 15. 16. Крылова Марта Купцов Дмитрий 17. 18. Лавренов Лев 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 11 | 12 19. Лаврова Елизавета 20. Лаврушин Арсений 21. Ларяев Даниил 22. Лебедев Андрей 23. Леликов Михаил 24. Леонова Вероника 25. Ливанов Александр 26. Мазаев Алексей 27. Мазаева Татьяна 28. 3 5 8 2 4 6 10 | 11 | 12 | Перемена с 17: 25 до 17: 35

Занятие №5

Математический кружок, 179 школа

	Фамилия, Имя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Мальцев Сергей												
2.	Мартынов Иван												
3.	Марутян Артур												
4.	Мельников Роман												
5.	Митина Софья												
6.	Михеева Александра												
7.	Момзяков Владимир	ii ii											
8.	Мороз Даниил												
9.	Морозов Константин												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Морозовский Артемий												
11.	Насонов Никита												
12.	Нехворощ Вадим												
13.	Николаев Степан												
14.	Новиков Борис												
15.	Новиков Иван												
16.	Павлов Арсений												
17.	Панина Василиса												
18.	Паули Андрей												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	Перепечина Марта												
20.	Петриченко Злата												
21.	Пиганов Иван												
22.	Платицын Михаил												
23.	Погребков Федор												
24.	Полозков Арсений												
25.	Полун Екатерина												
26.	Поникарова Мария												
27.	Попов Илья												
28.	Попович Александра	ii i											
29.	Припускво Артем												
30.	Прокофьев Михаил												
31.	Пташкина Виктория												
32.	Ращевский Борис												
33.	Резниченко Мария	\parallel											
34.	Ройтман Анастасия												
35.	Романов Максим												
36.	Рыбаков Илья												
37.	Салахов Герман												
38.	Castarob i opwan	\parallel											
30.		1 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



Математический кружок, 179 школа Занятие №5 10 12 Фамилия, Имя 1. Салонгина Валентина 2. Светлаков Всеволод 3. Семенюк Ярослав 4. Сергеева Екатерина 5. Сергеева Екатерина 6. Сидоренко Яромир 7. Сидоров Михаил 8. Сидоров Ярослав 9. Смирнова Екатерина 2 3 10 | 11 | 12 1 4 5 6 7 8 9 10. Соболева Виктория 11. Титов Илья 12. Токарев Федор Толстогузов Егор 13. Точенова Евгения 14. Трифонов Сергей 15. Трубникова Варвара 16. 17. Фильчагин Дмитрий 18. Хван Федор 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 19. Хисматуллин Виктор 20. Хлыновская Анна Хохрин Дмитрий 21. 22. Хуснетдинова Екатерина 23. Шарыкина Дарья Швецов Сергей 24. Шевченко Борис 25. Шинкарев Марк 26. 27. Шмарев Александр 28. Шубин Давид Шувалова Диана 29. 30. Щербаков Александр 31. Юзбашян Анна 32.

4 5 6

7

8

10 | 11 | 12 |

3

2

Кондуиты предыдущего занятия

Занятие №5

Математический кружок, 179 школа

Фан	иилия, Имя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.													
2.													
3.													
4.													
5.													
6.													
7.													
8.													
9.													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.													
11.					Ш								
12.													
13.													
14.													
15.													
16.													
17.													
18.					Ш								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12