

```
<?xml version='1.0'?>
<listok number = '7' description='занятие' type='1' date='15.10.2018'>
  <problem group='0' type='0'>H</problem>
  <problem group='1' type='0'>1a</problem>
  <problem group='1' type='0'>1б</problem>
  <problem group='2' type='0'>2</problem>
  <problem group='3' type='0'>3a</problem>
  <problem group='3' type='0'>3б</problem>
  <problem group='4' type='0'>4</problem>
  <problem group='5' type='0'>5</problem>
  <problem group='6' type='0'>6a</problem>
  <problem group='6' type='0'>6б</problem>
  <problem group='7' type='0'>7</problem>
  <problem group='8' type='0'>8a</problem>
  <problem group='8' type='0'>8б</problem>
  <problem group='9' type='1'>9</problem>
  <problem group='10' type='1'>10</problem>
  <problem group='11' type='1'>11</problem>
  <problem group='12' type='1'>12</problem>
</listok>
```

Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3 а	3 б	4	5	6 а	6 б	7	8 а	8 б	9	10	11	12
1.		Абакумова София 6																
2.		Астахов Ярослав 6																
3.		Белов Федор 6																
4.		Герценштейн Рафаил 6																
5.		Гронский Иван																
6.		Гунбина Арина																
7.		Днепров Андрей 5																
8.		Изотов Дмитрий 6																
9.		Климанова Ульяна 5																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
10.		Кучумов Григорий 6																
11.		Левин Всеволод 5																
12.		Мирошников Михаил																
13.		Наумов Николай																
14.		Петриченко Злата																
15.		Плешаков Артем																
16.		Подольская Анна 6																
17.		Политковская Анна Виктория 6																
18.		Сергеев Максим																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
19.		Смирнов Богдан 5																
20.		Чесноков Леонид																
21.		Чистяков Николай 5																
22.		Шинкарев Марк																
23.																		
24.																		
25.																		
26.																		
27.																		
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12



Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3 а	3 б	4	5	6 а	6 б	7	8 а	8 б	9	10	11	12
1.		Богатов Нурдин																
2.		Бокор Любовь																
3.		Гнетов Михаил 6																
4.		Голубева Екатерина 5																
5.		Гречуха Максим 5																
6.		Григорян Артем 6																
7.		Дубовик Михаил																
8.		Королев Николай																
9.		Кулаков Роман 5																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
10.		Ляленко Виолетта																
11.		Самохина Людмила 5																
12.		Светлаков Ярослав																
13.		Сергеева Екатерина 1303																
14.		Сиверский Игорь																
15.		Скоробогатов Сергей 5																
16.		Тихий Максим 6																
17.		Тришин Алексей																
18.		Худокормова Мария																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
19.		Чертков Федор																
20.		Чичев Иван																
21.		Шириков Лев																
22.		Шумейко Ольга 5																
23.																		
24.																		
25.																		
26.																		
27.																		
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12

Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3 а	3 б	4	5	6 а	6 б	7	8 а	8 б	9	10	11	12
1.		Ерофеев Илья																
2.		Иванько Алина																
3.		Ковалев Михаил																
4.		Коровка Григорий																
5.		Коршунова Надежда																
6.		Кочулин Николай																
7.		Кувшинов Алексей																
8.		Лавренев Лев																
9.		Лапушкин Евгений																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
10.		Мозолевский Максим																
11.		Мочульский Григорий																
12.		Павлов Виктор																
13.		Полякова Александра																
14.		Пронкин Дмитрий																
15.		Рымарчук Кристиан																
16.		Самойлов Владимир																
17.		Сафонова София																
18.		Соколов Глеб																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
19.		Титов Александр																
20.		Тур Тимофей																
21.		Федоров Георгий																
22.		Хуснетдинова Екатерина																
23.																		
24.																		
25.																		
26.																		
27.																		
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12



Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3 а	3 б	4	5	6 а	6 б	7	8 а	8 б	9	10	11	12
1.		Алексеев Константин [6]																
2.		Антипов Николай [5]																
3.		Ванаг Петр [5]																
4.		Гаршина Дарья [5]																
5.		Гергос Мишель [6]																
6.		Дедюков Марк [5]																
7.		Епихин Александр [5]																
8.		Златкин Дан [6]																
9.		Карпов Матвей [6]																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
10.		Левченко Всеволод																
11.		Мазаев Алексей																
12.		Мельник Илья																
13.		Нагуляк Михаил [6]																
14.		Павлов Егор [6]																
15.		Павлова Мария																
16.		Равнушкин Тимофей [5]																
17.		Рокита Егор																
18.		Соколовский Егор [6]																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
19.		Тетюев Степан [5]																
20.		Турхан Тамерлан [6]																
21.		Тюльпаков Марк [6]																
22.		Юшков Павел [5]																
23.																		
24.																		
25.																		
26.																		
27.																		
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12

Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3 а	3 б	4	5	6 а	6 б	7	8 а	8 б	9	10	11	12
1.		Белов Александр																
2.		Гаммал Дмитрий																
3.		Зайчиков Макар																
4.		Карпенко Степан																
5.		Косов Егор																
6.		Кочетов Всеволод																
7.		Лукьянов Михаил																
8.		Маслова Дарья																
9.		Науменко Валерий																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
10.		Науменко Кирилл																
11.		Несмиян Яков																
12.		Никитин Андрей																
13.		Панкратов Артемий																
14.		Рабовский Илья																
15.		Рундквист Евгений																
16.		Фастенко Андрей																
17.		Хван Федор																
18.		Хорлин Николай																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
19.		Чугреева Евдокия																
20.		Шнейдерман Михаил																
21.		Шорин Олег																
22.		Яновская Анастасия																
23.																		
24.																		
25.																		
26.																		
27.																		
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12

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

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

Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3 а	3 б	4	5	6 а	6 б	7	8 а	8 б	9	10	11	12
1.		Абшарипов Камиль 5																
2.		Архангельский Аким																
3.		Голубев Никита																
4.		Грачева Софья 5																
5.		Громыко Андрей																
6.		Гусаров Вениамин 5																
7.		Данилов Федор 5																
8.		Ермаков Степан																
9.		Журавлева-Емельяненко Агата 5																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
10.		Исмадова Маргарита																
11.		Карак Юлия 6																
12.		Кнестяпин Максим 6																
13.		Кортаева Мария																
14.		Куреленков Андрей																
15.		Леденев Егор																
16.		Мальцев Сергей																
17.		Николаев Степан																
18.		Огибалова Варвара 5																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
19.		Самохина Кира 6																
20.		Хинцицкий Лев 6																
21.		Янушевич Лев																
22.																		
23.																		
24.																		
25.																		
26.																		
27.																		
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12



Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3 а	3 б	4	5	6 а	6 б	7	8 а	8 б	9	10	11	12
1.		Балакина Ольга [6]																
2.		Волков Никита [6]																
3.		Зиновьев Михаил																
4.		Исмаатов Константин																
5.		Кеелус Милена [5]																
6.		Коноплев Афанасий																
7.		Королев Егор [5]																
8.		Леваднюк Максим																
9.		Макарова Анастасия																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
10.		Мигачев Дмитрий [6]																
11.		Мустафаев Руслан [5]																
12.		Новоселов Матвей [6]																
13.		Обухов Кирилл [6]																
14.		Оно Леон [6]																
15.		Петрушков Матвей [5]																
16.		Платицын Михаил [6]																
17.		Салонгина Валентина																
18.		Соколовский Михаил																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
19.		Тимофеев Игорь																
20.		Фомин Евгений [6]																
21.		Черемисин Максим [6]																
22.		Шакура Александр [6]																
23.		Шварева Ксения [5]																
24.																		
25.																		
26.																		
27.																		
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12



Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3 а	3 б	4	5	6 а	6 б	7	8 а	8 б	9	10	11	12
1.		Абрамин Артем [5]																
2.		Андрианов Арсений																
3.		Антонов Эсен [5]																
4.		Артюхов Петр																
5.		Бабин Даниил																
6.		Бубнов Иван [5]																
7.		Голубева Дарья																
8.		Грановский Андрей																
9.		Дегтеренко Захар [5]																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
10.		Долженко Александр [6]																
11.		Дулесов Роман [5]																
12.		Кабачек Кирилл																
13.		Киселев Роман [6]																
14.		Коржов Виктор																
15.		Логоткин Александр [5]																
16.		Моисеевский Максим																
17.		Олишевский Иван [6]																
18.		Ростков Денис																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
19.		Самойлов Максим [6]																
20.		Ходакова Анастасия [5]																
21.		Чава Федор [5]																
22.		Чудайкина Анастасия [5]																
23.																		
24.																		
25.																		
26.																		
27.																		
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12

Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3 а	3 б	4	5	6 а	6 б	7	8 а	8 б	9	10	11	12
1.		Алексеев Степан																
2.		Алексеев Тихон																
3.		Алхимов Петр																
4.		Ан Валерия																
5.		Ангелов Кирилл																
6.		Андрецов Иван																
7.		Аргунова Марина																
8.		Арищенко Александр																
9.		Артемов Тимофей																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
10.		Афонькин Олег																
11.		Аяд Захария																
12.		Баранов Алехандр																
13.		Басок Егор																
14.		Беглярбеков Роман																
15.		Беленький Владимир																
16.		Белова Арина																
17.		Белянкина Софья																
18.		Берестов Максим																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
19.		Берсенев Андрей																
20.		Бията Матвей																
21.		Бобин Николай																
22.		Бобров Павел																
23.		Бокатенко Вадим																
24.		Боровитинова Евгения																
25.		Бочаров Сергей																
26.		Бочарова Анна																
27.		Бочкарев Федор																
28.		Бровченков Олег																
29.		Булагин Христиан																
30.		Бурлингас Арсений																
31.		Буров Сергей																
32.		Бушмина София																
33.		Быченков Виктор																
34.		Васильев Иван																
35.		Вашуркин Макпр																
36.		Велиев Фуад																
37.		Вербицкий Денис																
38.		Волк Анастасия																
39.		Гавриленко Максим																
40.		Гаплевская Ксения																
41.		Гарковенко Михаил																
42.		Голуб Иван																
43.		Горелик Савва																
44.		Гуминов Никита																
45.		Гусев Савва																
46.		Даценко Ольга																
47.		Демина Елизавета																
48.		Диммер Александр																
49.		Евдокимова Ева																
50.		Евтушенко Таисия																
51.		Еремин Александр																
52.																		
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12



Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3 а	3 б	4	5	6 а	6 б	7	8 а	8 б	9	10	11	12
1.		Ермаков Илья																
2.		Ермольчик Николай																
3.		Жеглов Иван																
4.		Желновач Владимир																
5.		Забродин Георгий																
6.		Забродина Эмилия																
7.		Зайцева Дарья																
8.		Зарипова Эльвина																
9.		Захаров Денис																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
10.		Зеленцов Филипп																
11.		Зотова Милена																
12.		Иванов Игорь																
13.		Ишимцев Александр																
14.		Кадргулов Руслан																
15.		Калякин Максим																
16.		Канатова Ника																
17.		Канафин Иван																
18.		Катаев Егор																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
19.		Катанова Евгения																
20.		Кисличенко Мирослав																
21.		Климанова Яна																
22.		Клюкин Александр																
23.		Клямкин Михаил																
24.		Коваленко Константин																
25.		Колганов Глеб																
26.		Кононенко Андрей																
27.		Константинов Александр																
28.		Корибски Кирилл																
29.		Корнева Дарья																
30.		Короткова Александра																
31.		Косырев Леонид																
32.		Котышев Тимофей																
33.		Крохин Семен																
34.		Крюкова Ирина																
35.		Кудимов Александр																
36.		Кузнецов Герман																
37.		Кузнецова Александра																
38.		Кузьмин Дмитрий																
39.		Куренкова Руслана																
40.		Курчевская Анастасия																
41.		Лапа Антонина																
42.		Лалин Алексей																
43.		Леченко Екатерина																
44.		Лобан Филипп																
45.		Лужецкая Полина																
46.		Лужецкий Константин																
47.		Мазаева Татьяна																
48.		Мальцева Яна																
49.		Манукян Лилит																
50.		Манукян Лусине																
51.		Мария Козлова																
52.		Мартынов Иван																
53.																		
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12



Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3 а	3 б	4	5	6 а	6 б	7	8 а	8 б	9	10	11	12
1.		Мартынов Михаил																
2.		Маслова Вера																
3.		Маслова Виктория																
4.		Масютин Илья																
5.		Матвеев Андрей																
6.		Машков Матвей																
7.		Мельников Роман																
8.		Мирошников Дмитрий																
9.		Митина Софья																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
10.		Михаил Козлов																
11.		Михеева Александра																
12.		Михеева Елизавета																
13.		Можаяев Леонид																
14.		Момзяков Владимир																
15.		Морозов Константин																
16.		Морозовский Артемий																
17.		Мухамедяров Даниил																
18.		Назарова Кристина																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
19.		Нестеренко Юлия																
20.		Никульцев Юрий																
21.		Новиков Иван																
22.		Новожилов Василий																
23.		Оганян Давид																
24.		Осипенко Иван																
25.		Осипов Данила																
26.		Палкин Федор																
27.		Панина Василиса																
28.		Панфилов Андрей																
29.		Пиганов Иван																
30.		Плешанова Полина																
31.		Погодаев Егор																
32.		Подолинский Арсений																
33.		Полун Екатерина																
34.		Полякова Ольга																
35.		Потапов Владимир																
36.		Припусков Артем																
37.		Рогинский Роман																
38.		Ройтман Анастасия																
39.		Романов Артемий																
40.		Романов Максим																
41.		Рыбаков Илья																
42.		Рязанов Богдан																
43.		Савельева Арина																
44.		Сагинов Николай																
45.		Салахов Герман																
46.		Самсонов Егор																
47.		Селезнева Вера																
48.		Семак Ирина																
49.		Сергеева Екатерина																
50.		Сидоренко Яромир																
51.		Сизанов Даниил																
52.		Симонян Анна																
53.		Симонян Даниэл																
54.		Скворцов Олег																
55.																		
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12



Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3 а	3 б	4	5	6 а	6 б	7	8 а	8 б	9	10	11	12
1.		Скородумов Михаил																
2.		Славва Николай																
3.		Смирнов Иван																
4.		Смирнов Николай																
5.		Соколов Федор																
6.		Соколова Екатерина																
7.		Соловиенко Александра																
8.		Старостенко Максим																
9.		Старчиков Владислав																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
10.		Старчиков Дмитрий																
11.		Степанов Даниил																
12.		Степанова Варвара																
13.		Ступников Артемий																
14.		Сурхаев Амир																
15.		Толстогузов Егор																
16.		Торлак Станислав																
17.		Точенова Евгения																
18.		Трефелева Диана																
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
19.		Триденежкина Виктория																
20.		Трифонов Сергей																
21.		Трубникова Варвара																
22.		Тяпаев Тимофей																
23.		Умаров Даниил																
24.		Фастенко Николай																
25.		Филатова Мария																
26.		Филиппов Антон																
27.		Фукс Герман																
28.		Харитонов Ярослава 5																
29.		Харламов Максим																
30.		Хисматуллин Виктор																
31.		Хлыновская Анна																
32.		Хобта Мария																
33.		Хомченко Федор																
34.		Хохрин Дмитрий																
35.		Чередова Варвара																
36.		Чернобыльский Леонид																
37.		Чернышков Глеб																
38.		Шабрин Ефим																
39.		Шадрунов Артемий																
40.		Шаманкова Александра																
41.		Шарыкина Дарья																
42.		Шевченко Борис																
43.		Шиловский Даниил																
44.		Шиловский Никита																
45.		Шиляев Марк																
46.		Шкловский Федор																
47.		Шмарев Александр																
48.		Шубин Давид																
49.		Шушко Анастасия																
50.		Шушко Георгий																
51.		Щербаков Александр																
52.		Юзбашян Анна																
53.		Юмагузин Иван																
54.																		
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12



Кондуиты предыдущего занятия

Занятие №7

Математический кружок, 179 школа

15.10.2018

Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3 а	3 б	4	5	6 а	6 б	7	8 а	8 б	9	10	11	12
1.																		
2.																		
3.																		
4.																		
5.																		
6.																		
7.																		
8.																		
9.																		
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12
10.																		
11.																		
12.																		
13.																		
14.																		
15.																		
16.																		
17.																		
18.																		
			а 1	б 1	2	а 3	б 3	4	5	а 6	б 6	7	а 8	б 8	9	10	11	12