

```
<?xml version='1.0'?>
<listok number = '11' description='занятие' type='1' date='19.11.2018'>
  <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'>3</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'>7a</problem>
  <problem group='7' type='0'>7б</problem>
  <problem group='7' type='0'>7в</problem>
  <problem group='8' type='0'>8</problem>
  <problem group='9' type='1'>9</problem>
  <problem group='10' type='1'>10a</problem>
  <problem group='10' type='1'>10б</problem>
  <problem group='11' type='1'>11</problem>
  <problem group='12' type='1'>12</problem>
</listok>
```

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



Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3	4	5	6 а	6 б	7 а	7 б	7 в	8	9	10 а	10 б	11	12
1.		Алексеев Степан																	
2.		Боканов Василий																	
3.		Бокор Любовь																	
4.		Бочаров Сергей																	
5.		Гнетов Михаил [6]																	
6.		Голубева Екатерина [5]																	
7.		Гречуха Максим [5]																	
8.		Григорян Артем [6]																	
9.		Кулаков Роман [5]																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
10.		Радунский Федор																	
11.		Самохина Людмила [5]																	
12.		Светлаков Ярослав																	
13.		Сиверский Игорь [6]																	
14.		Скоробогатов Сергей [5]																	
15.		Тихий Максим [6]																	
16.		Тришин Алексей																	
17.		Умаров Даниил																	
18.		Фукс Герман																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
19.		Худокормова Мария [5]																	
20.		Чередова Варвара																	
21.		Чертков Федор																	
22.		Чичев Иван																	
23.		Шамсутдинов Артем																	
24.		Шумейко Ольга [5]																	
25.																			
26.																			
27.																			
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12

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

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

Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3	4	5	6 а	6 б	7 а	7 б	7 в	8	9	10 а	10 б	11	12
1.		Беленький Владимир																	
2.		Бушмина София																	
3.		Вашуркин Макар																	
4.		Гаммал Дмитрий																	
5.		Дубовик Михаил																	
6.		Забродина Эмилия																	
7.		Зайчиков Макар																	
8.		Карпенко Степан																	
9.		Коваленко Константин																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
10.		Косов Егор																	
11.		Кочетов Всеволод																	
12.		Лобан Филипп																	
13.		Лукьянов Михаил																	
14.		Маслова Дарья																	
15.		Науменко Валерий																	
16.		Науменко Кирилл																	
17.		Несмиян Яков																	
18.		Панкратов Артемий																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
19.		Рабовский Илья																	
20.		Скворцов Олег																	
21.		Хорлин Николай																	
22.		Чугреева Евдокия																	
23.		Шнейдерман Михаил																	
24.		Шорин Олег																	
25.																			
26.																			
27.																			
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12



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

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

Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3	4	5	6 а	6 б	7 а	7 б	7 в	8	9	10 а	10 б	11	12
1.		Абшарипов Камиль [5]																	
2.		Архангельский Аким [5]																	
3.		Грачева Софья [5]																	
4.		Громько Андрей [5]																	
5.		Гусаров Вениамин [5]																	
6.		Данилов Федор [5]																	
7.		Ермаков Степан [6]																	
8.		Журавлева-Емельяненко Агата [5]																	
9.		Исмадова Маргарита																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
10.		Карак Юлия [6]																	
11.		Кнестяпин Максим [6]																	
12.		Кортаева Мария [6]																	
13.		Ляленко Виолетта																	
14.		Николаев Степан																	
15.		Огибалова Варвара [5]																	
16.		Самохина Кира [6]																	
17.		Смирнов Андрей																	
18.		Харитоновна Ярослава [5]																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
19.		Хинцицкий Лев [6]																	
20.		Шиловский Даниил																	
21.		Шиловский Никита																	
22.		Яновская Анастасия																	
23.		Янушевич Лев [6]																	
24.																			
25.																			
26.																			
27.																			
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12

Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3	4	5	6 а	6 б	7 а	7 б	7 в	8	9	10 а	10 б	11	12
1.		Аитов Мунир																	
2.		Акиншин Арсений																	
3.		Балакина Ольга 6																	
4.		Волков Никита 6																	
5.		Жеглов Иван																	
6.		Забродин Георгий																	
7.		Зиновьев Михаил																	
8.		Исмаатов Константин																	
9.		Кеелус Милена 5																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
10.		Коноплев Афанасий																	
11.		Королев Егор 5																	
12.		Леваднюк Максим 5																	
13.		Макарова Анастасия 5																	
14.		Мигачев Дмитрий 6																	
15.		Новоселов Матвей 6																	
16.		Обухов Кирилл 6																	
17.		Оно Леон 6																	
18.		Петрушков Матвей 5																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
19.		Платицын Михаил 6																	
20.		Соколовский Михаил																	
21.		Хлыновская Анна																	
22.		Черемисин Максим 6																	
23.		Шакура Александр 6																	
24.		Шварева Ксения 5																	
25.																			
26.																			
27.																			
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12

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

Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3	4	5	6 а	6 б	7 а	7 б	7 в	8	9	10 а	10 б	11	12
1.		Акиншин Арсений																	
2.		Алешин Иван																	
3.		Алхимов Петр																	
4.		Ан Валерия																	
5.		Артамонов Иван																	
6.		Артемов Тимофей																	
7.		Афонькин Олег																	
8.		Аяд Захария																	
9.		Баженова София																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
10.		Базовский Михаил																	
11.		Баранов Александр																	
12.		Басок Егор																	
13.		Берестов Максим																	
14.		Биджан Сафия																	
15.		Бобин Николай																	
16.		Бокатенко Вадим																	
17.		Боровитинова Евгения																	
18.		Бочарова Юлия																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
19.		Бровченков Олег																	
20.		Булагин Христиан																	
21.		Бурлингас Арсений																	
22.		Буров Сергей																	
23.		Вербицкий Денис																	
24.		Волк Анастасия																	
25.		Гарковенко Михаил																	
26.		Голуб Иван																	
27.		Горелик Савва																	
28.		Груздева Анастасия																	
29.		Гуминов Никита																	
30.		Евдокимова Ева																	
31.		Евтушенко Таисия																	
32.		Ермачков Иван																	
33.		Пивзнюк Леонид																	
34.		Цуриков Владислав																	
35.																			
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12

Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3	4	5	6 а	6 б	7 а	7 б	7 в	8	9	10 а	10 б	11	12
1.		Еремин Александр																	
2.		Ермольчик Николай																	
3.		Зарипова Эльвина																	
4.		Зеленцов Филипп																	
5.		Зотова Милена																	
6.		Калякин Максим																	
7.		Канатова Ника																	
8.		Капинос Тимофей																	
9.		Катанова Евгения																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
10.		Киселев Роман Дмит.																	
11.		Климанова Яна																	
12.		Кобзарев Дмитрий																	
13.		Коломийцев Иван																	
14.		Корибски Кирилл																	
15.		Корнева Дарья																	
16.		Косырев Леонид																	
17.		Котышев Тимофей																	
18.		Коцербуба Иван																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
19.		Крохин Семен																	
20.		Крюкова Ирина																	
21.		Кузнецов Герман																	
22.		Кузнецова Александра																	
23.		Кулигина Алена																	
24.		Курчевская Анастасия																	
25.		Ледовских Александр																	
26.		Леченко Екатерина																	
27.		Лопатухин Григорий																	
28.		Лужецкая Полина																	
29.		Лужецкий Константин																	
30.		Мазаева Татьяна																	
31.		Малый Леонид																	
32.		Попова Феона																	
33.		Пухкало Никита																	
34.		Саббаг Файсаль																	
35.																			
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12



Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3	4	5	6 а	6 б	7 а	7 б	7 в	8	9	10 а	10 б	11	12
1.		Манукян Лилит																	
2.		Мария Козлова																	
3.		Мартынов Иван																	
4.		Мартынов Михаил																	
5.		Маслова Вера																	
6.		Маслова Виктория																	
7.		Машков Матвей																	
8.		Мирошников Дмитрий																	
9.		Митина Софья																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
10.		Михаил Козлов																	
11.		Михеева Александра																	
12.		Михеева Елизавета																	
13.		Морозов Константин																	
14.		Мухамедяров Даниил																	
15.		Назарова Кристина																	
16.		Никульцев Юрий																	
17.		Новиков Иван																	
18.		Осинов Данила																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
19.		Панина Василиса																	
20.		Панфилов Андрей																	
21.		Пиганов Иван																	
22.		Плешанова Полина																	
23.		Полун Екатерина																	
24.		Полякова Ольга																	
25.		Ройтман Анастасия																	
26.		Романов Артемий																	
27.		Рыбаков Илья																	
28.		Рязанов Богдан																	
29.		Савельева Арина																	
30.		Семкин Иван																	
31.		Стельмах Виталий																	
32.		Субботин Александр																	
33.		Ченцов Артем																	
34.		Чукланов Павел																	
35.																			
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12

Фамилия, Имя			1 а	1 б	2	3	4	5	6 а	6 б	7 а	7 б	7 в	8	9	10 а	10 б	11	12
1.		Байдаева Аминат																	
2.		Григорьянц Сергей																	
3.		Зинин Владимир																	
4.		Зонов Николай																	
5.		Костяев Егор																	
6.		Кривенченко Роман																	
7.		Машковцев Лука																	
8.		Огибин Андрей																	
9.		Сагинов Николай																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
10.		Сергеева Екатерина																	
11.		Сидоренко Яромир																	
12.		Скородумов Михаил																	
13.		Славва Николай																	
14.		Соколов Федор																	
15.		Ступников Артемий																	
16.		Тиунов Владимир																	
17.		Толстогузов Егор																	
18.		Точенова Евгения																	
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12
19.		Трифонов Сергей																	
20.		Трубникова Варвара																	
21.		Учуев Вали-Гаджи																	
22.		Хисматуллин Виктор																	
23.		Хобта Мария																	
24.		Хомченко Федор																	
25.		Хохрин Дмитрий																	
26.		Чернецкий Кирилл																	
27.		Чернышков Глеб																	
28.		Шарыкина Дарья																	
29.		Шемаров Иван																	
30.		Шиляев Марк																	
31.		Шмарев Александр																	
32.		Шубин Давид																	
33.		Шушко Анастасия																	
34.		Шушко Георгий																	
35.		Щербаков Александр																	
36.																			
			а 1	б 1	2	3	4	5	а 6	б 6	а 7	б 7	в 7	8	9	а 10	б 10	11	12



Кондуиты предыдущего занятия

Занятие №11

Математический кружок, 179 школа

19.11.2018

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