

```
<?xml version='1.0'?>
<listok number = '9' description='занятие' type='1' date='29.10.2018'>
  <problem group='0' type='0'>H</problem>
  <problem group='1' type='0'>1</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'>6</problem>
  <problem group='7' type='0'>7</problem>
  <problem group='8' type='0'>8</problem>
  <problem group='9' type='0'>9</problem>
  <problem group='10' type='0'>10</problem>
  <problem group='11' type='0'>11</problem>
  <problem group='12' type='0'>12</problem>
  <problem group='13' type='0'>13</problem>
  <problem group='14' type='0'>14</problem>
  <problem group='15' type='0'>15</problem>
  <problem group='16' type='0'>16</problem>
  <problem group='17' type='0'>17</problem>
  <problem group='18' type='0'>18</problem>
  <problem group='19' type='0'>19</problem>
  <problem group='20' type='0'>20</problem>
</listok>
```

Отметь присутствующих!

Перемена с 17: 25 до 17: 35

201

Занятие №9

Математический кружок, 179 школа

29.10.2018

Фамилия, Имя			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.		Абакумова София	6																			
2.		Астахов Ярослав	6																			
3.		Белов Федор	6																			
4.		Верещак Данил	5																			
5.		Герценштейн Рафаил	6																			
6.		Гронский Иван	5																			
7.		Гунбина Арина	5																			
8.		Днепров Андрей	5																			
9.		Изотов Дмитрий	6																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10.		Климанова Ульяна	5																			
11.		Кучумов Григорий	6																			
12.		Левин Всеволод	5																			
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																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
19.		Сергеев Максим	6																			
20.		Смирнов Богдан	5																			
21.		Чистяков Николай	5																			
22.																						
23.																						
24.																						
25.																						
26.																						
27.																						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



Отметь присутствующих!

Перемена с 17: 25 до 17: 35

202

Занятие №9

Математический кружок, 179 школа

29.10.2018

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



Отметь присутствующих!

Перемена с 17: 25 до 17: 35

203

Занятие №9

Математический кружок, 179 школа

29.10.2018

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



Отметь присутствующих!

Перемена с 17: 25 до 17: 35

205

Занятие №9

Математический кружок, 179 школа

29.10.2018

Фамилия, Имя			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10.		Левченко Всеволод	5																			
11.		Мазаев Алексей	5																			
12.		Мельник Илья	5																			
13.		Нагуляк Михаил	6																			
14.		Павлов Егор	6																			
15.		Павлова Мария	5																			
16.		Равнушкин Тимофей	5																			
17.		Рокита Егор	5																			
18.		Соколовский Егор	6																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
19.		Тетюев Степан	5																			
20.		Турхан Тамерлан	6																			
21.		Тюльпаков Марк	6																			
22.		Юшков Павел	5																			
23.																						
24.																						
25.																						
26.																						
27.																						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



Отметь присутствующих!

Перемена с 17: 25 до 17: 35

207

Занятие №9

Математический кружок, 179 школа

29.10.2018

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



Отметь присутствующих!

Перемена с 17: 25 до 17: 35

209

Занятие №9

Математический кружок, 179 школа

29.10.2018

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



Отметь присутствующих!

Перемена с 17: 25 до 17: 35

301

Занятие №9

Математический кружок, 179 школа

29.10.2018

Фамилия, Имя			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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.		Иванова Софья [5]																				
9.		Конопешко Елизавета [6]																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10.		Макеев Валерий [6]																				
11.		Митричева Анна [5]																				
12.		Романов Александр [5]																				
13.		Соколов Константин [5]																				
14.		Степанов Юрий [6]																				
15.		Столяров Артем [6]																				
16.		Фадеев Максим [5]																				
17.		Филимонов Андрей [6]																				
18.		Царев Всеволод [5]																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
19.		Чернышев Сергей [6]																				
20.		Шахов Сергей [6]																				
21.																						
22.																						
23.																						
24.																						
25.																						
26.																						
27.																						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



Отметь присутствующих!

Перемена с 17: 25 до 17: 35

303

Занятие №9

Математический кружок, 179 школа

29.10.2018

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



Отметь присутствующих!

Перемена с 17: 25 до 17: 35

305

Занятие №9

Математический кружок, 179 школа

29.10.2018

Фамилия, Имя			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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 [5]																				
9.		Макарова Анастасия [5]																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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 [6]																				
18.		Соколовский Михаил																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
19.		Фомин Евгений [6]																				
20.		Черемисин Максим [6]																				
21.		Шакура Александр [6]																				
22.		Шварева Ксения [5]																				
23.																						
24.																						
25.																						
26.																						
27.																						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



Отметь присутствующих!

Перемена с 17: 25 до 17: 35

406

Занятие №9

Математический кружок, 179 школа

29.10.2018

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



Отметь присутствующих!

Перемена с 17: 25 до 17: 35

415

Занятие №9

Математический кружок, 179 школа

29.10.2018

Фамилия, Имя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. Аитов Мунир																				
2. Акиншин Арсений																				
3. Акиншин Арсений																				
4. Алексеев Степан																				
5. Алексеев Тихон																				
6. Алешин Иван																				
7. Алхимов Петр																				
8. Ан Валерия																				
9. Андрецов Иван																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10. Анисимов Юрий																				
11. Арищенко Александр																				
12. Артамонов Иван																				
13. Артемов Тимофей																				
14. Афонькин Олег																				
15. Аяд Захария																				
16. Баженова София																				
17. Баранов Александр																				
18. Басок Егор																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
19. Беглярбеков Роман																				
20. Беленький Владимир																				
21. Белов Александр																				
22. Белянкина Софья																				
23. Берестов Максим																				
24. Берсенев Андрей																				
25. Биджан Сафия																				
26. Бобин Николай																				
27. Бобров Павел																				
28. Бокатенко Вадим																				
29. Боровитинова Евгения																				
30. Бочаров Сергей																				
31. Бочарова Анна																				
32. Бочарова Юлия																				
33. Бровченков Олег																				
34. Булагин Христиан																				
35. Бурлингас Арсений																				
36. Буров Сергей																				
37. Бушмина София																				
38. Васильев Иван																				
39. Велиев Фуад																				
40. Вербицкий Денис																				
41. Волк Анастасия																				
42. Гарковенко Михаил																				
43. Голуб Иван																				
44. Горелик Савва																				
45. Гуминов Никита																				
46. Даценко Ольга																				
47. Ермачков Иван																				
48. Костенок Тимофей																				
49. Пивзнюк Леонид																				
50. Пуриков Владислав																				
51.																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



Отметь присутствующих!

Перемена с 17: 25 до 17: 35

425

Занятие №9

Математический кружок, 179 школа

29.10.2018

Фамилия, Имя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. Базовский Михаил																				
2. Груздева Анастасия																				
3. Евдокимова Ева																				
4. Евтушенко Таисия																				
5. Еремин Александр																				
6. Еремин Тимофей																				
7. Ермольчик Николай																				
8. Жеглов Иван																				
9. Желновач Владимир																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10. Забродин Георгий																				
11. Заринова Эльвина																				
12. Захаров Денис																				
13. Зеленцов Филипп																				
14. Зотова Милена																				
15. Иванов Игорь																				
16. Ишимцев Александр																				
17. Калякин Максим																				
18. Канатова Ника																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
19. Канафин Иван																				
20. Капинос Тимофей																				
21. Катаев Егор																				
22. Катанова Евгения																				
23. Киселев Роман Дмит.																				
24. Климанова Яна																				
25. Кобзарев Дмитрий																				
26. Коломийцев Иван																				
27. Корнева Дарья																				
28. Короткова Александра																				
29. Косырев Леонид																				
30. Котышев Тимофей																				
31. Коцеруба Иван																				
32. Крохин Семен																				
33. Крюкова Ирина																				
34. Кузнецов Герман																				
35. Кузнецова Александра																				
36. Кулигина Алена																				
37. Куреленков Андрей																				
38. Куренкова Руслана																				
39. Курчевская Анастасия																				
40. Лапа Антонина																				
41. Лапин Алексей																				
42. Ледовских Александр																				
43. Леченко Екатерина																				
44. Лопатухин Григорий																				
45. Лужецкая Полина																				
46. Лужецкий Константин																				
47. Мазаева Татьяна																				
48. Малый Леонид																				
49. Попова Феона																				
50. Пухало Никита																				
51. Саббаг Файсаль																				
52. Семкин Иван																				
53. Стельмах Виталий																				
54. Субботин Александр																				
55. Ченцов Артем																				
56. Чукланов Павел																				
57.																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



Отметь присутствующих!

Перемена с 17: 25 до 17: 35

435

Занятие №9

Математический кружок, 179 школа

29.10.2018

Фамилия, Имя			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.		Манукян Лилит																				
2.		Мария Козлова																				
3.		Мартынов Иван																				
4.		Мартынов Михаил																				
5.		Маслова Вера																				
6.		Маслова Виктория																				
7.		Масютин Илья																				
8.		Матвеев Андрей																				
9.		Машков Матвей																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10.		Мельников Роман																				
11.		Мирошников Дмитрий																				
12.		Митина Софья																				
13.		Михаил Козлов																				
14.		Михеева Александра																				
15.		Михеева Елизавета																				
16.		Момзяков Владимир																				
17.		Морозов Константин																				
18.		Мухамедяров Даниил																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
19.		Назарова Кристина																				
20.		Нестеренко Юлия																				
21.		Никульцев Юрий																				
22.		Новиков Иван																				
23.		Новожилов Василий																				
24.		Оганян Давид																				
25.		Осипов Данила																				
26.		Панина Василиса																				
27.		Панфилов Андрей																				
28.		Пиганов Иван																				
29.		Плешанова Полина																				
30.		Подолинский Арсений																				
31.		Полун Екатерина																				
32.		Полякова Ольга																				
33.		Потапов Владимир																				
34.		Ройтман Анастасия																				
35.		Романов Артемий																				
36.		Рыбаков Илья																				
37.		Рязанов Богдан																				
38.		Савельева Арина																				
39.		Сагинов Николай																				
40.		Самсонов Егор																				
41.		Семак Ирина																				
42.		Сергеева Екатерина																				
43.		Сидоренко Яромир																				
44.																						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



Отметь присутствующих!

Перемена с 17: 25 до 17: 35

445

Занятие №9

Математический кружок, 179 школа

29.10.2018

Фамилия, Имя			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.		Симонян Анна																				
2.		Скворцов Олег																				
3.		Скородумов Михаил																				
4.		Славва Николай																				
5.		Соколов Федор																				
6.		Старчиков Владислав																				
7.		Старчиков Дмитрий																				
8.		Ступников Артемий																				
9.		Сурхаев Амир																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10.		Тиунов Владимир																				
11.		Толстогузов Егор																				
12.		Торлак Станислав																				
13.		Точенова Евгения																				
14.		Трифонов Сергей																				
15.		Трубникова Варвара																				
16.		Тяпаев Тимофей																				
17.		Умаров Даниил																				
18.		Учуев Вали-Гаджи																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
19.		Фастенко Николай																				
20.		Фукс Герман																				
21.		Хисматуллин Виктор																				
22.		Хлыновская Анна																				
23.		Хобта Мария																				
24.		Хомченко Федор																				
25.		Хохрин Дмитрий																				
26.		Чередова Варвара																				
27.		Чернобыльский Леонид																				
28.		Чернышков Глеб																				
29.		Шабрин Ефим																				
30.		Шаманкова Александра																				
31.		Шарыкина Дарья																				
32.		Шиловский Даниил																				
33.		Шиловский Никита																				
34.		Шиляев Марк																				
35.		Шириков Лев																				
36.		Шкловский Федор																				
37.		Шмарев Александр																				
38.		Шубин Давид																				
39.		Шушко Анастасия																				
40.		Шушко Георгий																				
41.		Щербаков Александр																				
42.																						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



Кондуиты предыдущего занятия

Занятие №9

Математический кружок, 179 школа

29.10.2018

Фамилия, Имя			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.																						
2.																						
3.																						
4.																						
5.																						
6.																						
7.																						
8.																						
9.																						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10.																						
11.																						
12.																						
13.																						
14.																						
15.																						
16.																						
17.																						
18.																						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20