

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Высшая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 225

Команда: Санкт-Петербург-239-8-1

Команда: Л2Ш-8

1. Коночечков Иван (K)
2. Сорвин Лев
3. Бахарев Иван (3)
4. Поляничко Григорий
5. Пяткова Анна
6. Туревский Максим (забыл)

1. Жужлев Антон (K)
2. Куваева Елизавета (3)
3. Романова Марина
4. Садовина Мария
5. Тафинцев Артем
6. Шевчук Марина

Конкурс капитанов (текст задачи):

имеется 4 коробки с номерами 1, 2, 3, 4 и 4 карточки с номерами 1, 2, 3, 4. карточки положили в коробки по 1 в каждую. для каждой карточки, коробка с ее номером содержит карточку с номером коробки в которой лежит последняя карточка. скажили, способам это можно сделать

Победил капитан Санкт-Петербург 239-8-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:09	Пяткова Анна	12	$\xleftrightarrow{4}$	0	Жужлев Антон	0
15:25	Сорвин Лев *	12	$\xleftarrow{5}$	0	Шевчук Марина	0
15:48	Бахарев Иван	1	$\xrightarrow{3}$	11	Романова Марина *	0
15:59	Коночечков Иван *	12	$\xleftarrow{7}$	0	Жужлев Антон *	0
16:34	Пяткова Анна	0	$\xrightarrow{8}$	12	Тафинцев Артем	0
16:45	Бахарев Иван	12	$\xleftarrow{2}$	0	Романова Марина *	0
16:59	Поляничко Григорий	0	$\xrightarrow{6}$	12	Шевчук Марина	0
			$\xleftarrow{*}$			12
Итоговый результат:		49		35		12

Жюри: Рубанов И.С. Р

Капитаны:

Коночечков Иван
Фамилия Имя

Е
подпись

Лучинин С. С

Жужлев Антон
Фамилия Имя

А
подпись

Киров, 16 – 22.02.2018

Старшая группа. Высшая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).
Аудитория 224


Команда: Москва 1514-8

1. Михайлов Иван
2. Безрукавников Олег
3. Дундуков Николай
4. Савинов Алексей
5. Федоров Александр
6. Юнкина Валерия

Победил капитан Новосицкий

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:02	Трофимова Татьяна	0		0	Базрушевский Олег*	12
16:10	Фролов Иван*	0		12	Федоров Александр	0
16:17	Наибин Ярослав**	2		10	Михайлов Иван	0
16:52	Мисов Сергей	12		0	Саванов Алексей*	0
17:02	Погосов Арсений	12		0	Дундузов Николай	0
17:04	Фролов Иван	0		12	Федоров Александр	0
17:29	Погосов Арсений	0		12	Дондузов Николай**	0
17:59	Наибин Ярослав	0		12	Михайлов Иван	0
Итоговый результат:		26		58		

Итоговый результат:



L. H. Henshaw

Алашбаев
Фамилия Имя

Михайлов
Фамилия Имя


ПОДПИСЬ

ПОДПИСЬ

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Высшая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 221

Команда: Казань-8

1. Шаринов Камиль (к)
2. Сибгатуллин Данил (з)
3. Заринов Рамиль
4. Ибрагимов Айдар
5. Клейдман Полина
6. Миргалимова Розалина

Команда: Курган-ЦДМО-8-1

1. Елисеев Александр (к)
2. Петров Сергей (з)
3. Косарцов Виталий
4. Рубцов Артемий
5. Черепанов Дмитрий
6. Шпрайдун Лев

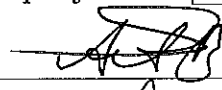
Конкурс капитанов (текст задачи): В коробках с номерами 1,2,3,4 разложены карточки с номерами 1,2,3,4 таким образом, что для каждой карточки в коробке с её номером лежит карточка с номером коробки этой карточки.

Победил капитан Курган

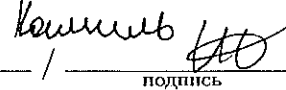
Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:08	Миргалимова	12	←2	0	Черепанов	0
15:17	Сибгатуллин	12	←8	0	Черепанов	0
15:27	Сибгатуллин	12	←7	0	Елисеев	0
15:38	Шаринов	12*	←1	0	Елисеев	0
15:47	Миргалимова	6*	←5	0	Рубцов	6
16:04		0	←6	12	Шпрайдун	0
		54		12		

Итоговый результат:

Жюри: Антропов А.В. 

Ланских И. 

Капитаны: Шаринов Камиль 

Елисеев Александр 

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Высшая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 222

Команда: Ярославль-8

Команда: Санкт-Петербург-239-8-2

1. Шибаев Егор
2. Байтенов Арсений
3. Баранов Михаил
4. Булычев Степан
5. Дунаева Полина
6. Промышляев Кирилл

1. Михайлов Роман
2. Белаш Александр
3. Акилов Денис
4. Бугаева Ольга
5. Длин Эдуард
6. Леонтьев Лев

Конкурс капитанов (текст задачи):

В коробке с номерами 1, 2, 3, 4 расклали карточки с номерами 1, 2, 3, 4 так, что для каждой карточки коробка с ее номером содержит карточку с номером коробки, в которой лежит исходная карточка.

Победил капитан Санкт-Петербург

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:08	Булычев Степан	0	$\xrightarrow{8}$	12	Акилов Денис	0
15:22	Байтенов Арсений	12	$\xleftarrow{1}$	0	Михайлов Роман	0
15:29	Булычев Степан	12	$\xleftrightarrow{4}$	0	Леонтьев Лев	0
15:43	Байтенов Арсений	12	$\xleftarrow{4}$	0	Михайлов Роман	0
15:50	Шибаев Егор	2	$\xrightarrow{3}$	6	Белаш Александр	4
16:33	Дунаева Полина	6	$\xleftrightarrow{5}$	2	Длин Эдуард	4
16:53	Промышляев Кирилл	11	$\xleftarrow{2}$	1	Белаш Александр	0
17:15	Шибаев Егор	0	$\xrightarrow{6}$	12	Длин Эдуард	0
		55		33		

Итоговый результат:

Жюри: Белов Д.А. _____

Капитаны: Шибаев Егор Михайлов Роман
Фамилия Имя подпись

Шапов С. _____

Михайлов Роман Белаш Александр
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Первая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 246

Команда: Иннополис-8

1. Жукова Анна (4)
2. Хайруллин Ренат (2)
3. Азизов Зуфар
4. Дюдин Герман
5. Журавлева Дарья
6. Печерский Илья

Конкурс капитанов (текст задачи): Коробки, сарайчик...


Команда: Курган-ЦДМО-8-2


1. Падерин Кирилл (4)
2. Баранова Анна (2)
3. Белоцерковченко Андрей
4. Левицкий Иван
5. Мишкарёв Кирилл
6. Рынк Артур

Победил капитан команды Иннополис (прив. ответ)

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03	Хайруллин	4	←7	4	Баранова	4
15:20	Дюдин	0	→4	12	Рынк	0
15:27	Журавлёва	12	←2	0	Белоцерковченко	0
15:32	Журавлёва	0	→3	12	Мишкарёв	0
15:37	Дюдин	12	←8	0	Белоцерковченко	0
15:42	Хайруллин	0	→6	12	Левицкий	0
			←X			
Итоговый результат:		28		40		

Жюри: Дмитриев В.В. 

Павлов Д.А. 

Капитаны: Падерин Кирилл / Падерин
Фамилия Имя подпись

Жукова Анна / А.Ж.
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Первая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 215

Команда: Барнаул 8

Команда: ФМШТО8

1. Долганов Николай
2. Журавлев Вячеслав
3. Геворгян Роман
4. Лапин Антон
5. Сотников Арсений
6. Чаркин Виктор

1. Барinov Роман
2. Оганнисян Эрик
3. Вранеско Яна
4. Иванова Мария
5. Карпенко Максим
6. Киприянов Георгий

Конкурс капитанов (текст задачи): Сколькими способами можно разложить в коробки с номерами 1, 3, 3 по одной карточке с номерами 1, 3, 3 так, чтобы каждая карточка лежала в коробке с номером карточки, лежащей в коробке с номером исходной карточки?

Победил капитан команды ФМШТО8

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰⁹	В. Журавлев	12	→	0	М. Карпенко	0
15 ⁴¹	В. Чаркин	0	←4	12	Г. Киприянов	0
15 ⁴⁹	А. Лапин → В. Журавлев	9	3→	3	Г. Киприянов	0
16 ¹⁸	Н. Долганов	12	←2	0	Я. Вранеско	0
16 ²⁶	Н. Долганов	0	8→	12	Я. Вранеско	0
16 ³¹	А. Сотников	0	←6	12	Р. Баринев	0
16 ³⁷		0	1→	6		6
16 ³⁷		0	5→	6		6
				-1		
Итоговый результат:		33		50		

Жюри: Голованов А.С.

Савчук И.В.

Капитаны:

Баринев Роман
Фамилия Имя

Голованов Николай
Фамилия Имя

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Первая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 216

Команда: Киров-8-1

1. Ожегова Марина (к)
2. Дружков Сергей (з)
3. Петров Михаил
4. Татаринцов Георгий
5. Яговкин Левкий
6. Ефремов Игорь

Команда: Сборная Саха


1. Дмитриев Николай (к)
2. Замятин Андрей (з)
3. Власов Ян
4. Семенов Эркэн
5. Христофоров Владислав
6. Яковлев Яков

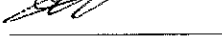
Конкурс капитанов (текст задачи): разложить по Зкоробки – Зшарика, так, чтобы номера менялись попарно.

Победил капитан Сборная Саха


Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05	Дружков	0	→ ⁷	12	Замятин	0
15:16	Татаринцов	5	← ⁵	2	Замятин**	5
15:51	Яговкин	12	← ²	0	Яковлев	0
15:55	Татаринцов	1	→ ⁶	11	Дмитриев**	0
16:11	Ожегова	12	← ³	0	Семенов	0
16:22	Яговкин	0	→ ⁴	12	Семенов	0
16:27	Ефремов	12	← ⁸	0	Дмитриев	0
16:31	Ожегова*	11	↔ ¹	1	Власов/Яковлев**	0
Итоговый результат:		53		38		

Жюри: Южаков А.О. 

Сиплатов М.А. 

Капитаны: Ожегова Марина, 
Фамилия Имя подпись

Дмитриев Николай, 
Фамилия Имя подпись

II Уральский турнир юных математиков.

Киров, 16 – 22.02.2018

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Первая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 220

Команда: ФМШТО8.1

Команда: Новосибирск 8-2

1. Пинаева Екатерина
2. Бабич Семен
3. Боголюбов Виталий
4. Новиков Максим
5. Секисова Ксения
6. Сенникова Дарья

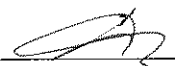
1. Курлыков Данила
2. Губин Дмитрий
3. Гаврилова Варвара
4. Мацко Анастасия
5. Неделёко Алена
6. Ткачёв Владимир

Конкурс капитанов (текст задачи):


Победили капитан ФМШ


Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15.06	Бабич *	0	$\overleftrightarrow{7}$	12	Ткачёв	0
15.25	Боголюбов	0	$\xrightarrow{2}$	12	Мацко	0
15.30	Пинаева	12	$\xleftarrow{8}$	0	Ткачёв *	0
15.35	Боголюбов	0	$\xrightarrow{6}$	12	Данила	0
15.45	Бабич	0	$\xleftarrow{3}$	6	Губин	6
16.05	Сенникова	12	$\overleftrightarrow{4}$	0	Губин	0
			$\times \leftarrow$			
Итоговый результат:		24		36 42		

Жюри: Суворов А.Н. 

Капитаны: Курлыков Данила / 
Фамилия Имя подпись

Клёнов Д. 

Пинаева Ксения / 
Фамилия Имя подпись

LI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 16 – 22.02.2018

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Вторая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 119

Команда: Саратов 2

Команда: СПб-ЮМШ-8

1. Лобанов Кирилл
2. Никитин Владимир
3. Бесараб Елизавета
4. Поплавский Михаил
5. Ребров Сергей
6. Соколова Маргарита

1. Бабкина Мария
2. Мозголина Анастасия
3. Кочегарова Дарья
4. Левченко Алиса
5. Пьянков Андрей
6. Раев Георгий

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан Саратов 2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Никитин	0	↔	0	Раев / Пьянков	0
15:09	Ребров	12	↔	0	Мозголина	0
15:22	Лобанов	0	↔	12	Бабкина	0
15:32	Бесараб	12	↔	0	Мозголина	0
15:34	Ребров	0	↔	12	Левченко	0
15:37	Соколова	12	↔	0	Бабкина	0
15:41	Лобанов	0	↔	12	Кочегарова	0
15:44	Бесараб	0	↔	12	Пьянков	
Итоговый результат:		42		48		

Жюри: Мациановили Э.Р. Мацианов

Капитаны: Лобанов Кирилл Бабкина Мария
Фамилия Имя подпись

Головина К. Головина

Бабкина Мария Бабкина
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Вторая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 123

Команда: Москва – 444 -8

Команда: Пермь-9-8-1

1. Шиндин Артём
2. Замятин Юрий
3. Саларидзе Артур
4. Сидорова Марина
5. Симонов Фёдор
6. Филатов Андрей

1. Симонов Роман
2. Перевощиков Яков
3. Буров Лев
4. Морозов Виктор
5. Чернецов Артур
6. Шевцова Татьяна

Конкурс капитанов (текст задачи): В коробках с номерами 1–3 раскл. карточки с № 1–3 так, чтобы в карточке коробки с её номером содержалась карточка с № коробки, в которой лежит исл. карточка. Каким способом это можно сделать?

Победил капитан Москва-444-8

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Филатов	12	7 → 1	0	Симонов	0
15:13	Шиндин	12	3 ←	0	Буров	0
15:16	Филатов	2	6 →	10	Морозов	0
15:48	Симонов	12	8 ←	0	Чернецов	0
15:53	Саларидзе #	0	4 →	12	Перевощиков #	0
16:03	Шиндин	12	5 ←	0	Шевцова	0
16:08	Замятин	0	1 →	12	Морозов	0
16:12	Замятин	12	2 ←	0	Шевцова #	
		62		34		

Итоговый результат:

Жюри: Попов А.А. А.А. Попов

Бурков И. И. Бурков

Капитаны: Симонов / Роман
Фамилия Имя подпись

Шиндин / Татьяна
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Вторая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 217

Команда: Саратов 1

Команда: Киров-8-2

1. Шнирельман Алексей
2. Тарновский Арсений
3. Кармаева София
4. Кириосов Кирилл
5. Ланкин Илья
6. Паюков Арсений

1. Охорзина Анастасия
2. Чурин Олег
3. Девятьяров Даниил
4. Катрущенко Оксана
5. Любимов Илья
6. Рябинина Ассоль

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан Саратов 1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15-03	Ланкин И.	12	← N4	0	Чурин О.	0
15-15	Паюков А.	0	→ N3	12	Девятьяров Д.	0
15-21	Кармаева С.	12	← N5	0	Любимов И.	0
15-35	Ланкин И.	0	→ N2	12	Рябинина А.	0
15-40	Шнирельман А.	12	← N6	0	Чурин О.	0
15-47	Шнирельман А.	0	→ N7	4	Любимов И.	8
16-10	Паюков А.	10	← N1	2	Охорзина А.	0
16-15	Тарновский А.	0	→ N8	12	Катрущенко О.	0
Итоговый результат:		46		42		

Жюри: Михалин Д.А. Михалин Д.А.

Капитаны: Охорзина Анастасия Чурин Олег
Фамилия Имя подпись

Бычкова Л.О. Бычкова Л.О.

Шнирельман Алексей Шнирельман Алексей
Фамилия Имя подпись

II Уральский турнир юных математиков.

Киров, 16 – 22.02.2018

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Вторая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 219

Команда: Екатеринбург 9-8

Команда: Пермь-9-8-2

1. Кочуров Арсений
2. Ропай Анна
3. Букина Мария
4. Петрова Анна
5. Солдатов Максим
6. Уракова Евгения

1. Никулин Владимир
2. Бедрицкий Никита
3. Варанкин Арсений
4. Лобанов Виталий
5. Полетаев Кирилл
6. Халикшин Тимур

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан Евб

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:09	Кочуров	12	← 3	0	Халикшин	0
15:18	Букина ▼	12	↔ 4	0	Варанкин ▼▼	0
15:31	Ропай ▼	10	← 5	2	Халикшин	0
15:47	Солдатов	12	↔ 2	0	Варанкин	0
15:55	Кочуров	12	← 1	0	Никулин	0
15:58	Уракова ▼	0	→ 6	12	Бедрицкий ▼▼▼	0
16:13	Петрова	12	← X 8	0	Бедрицкий	0
			→ X			
Итоговый результат:		70		14		

Жюри: Струков Г.А. Г.А. Струков

Капитаны: Никулин В.И. Халикшин Т.

Ширяева Д. Д. Ширяева

Кочуров Арсений Бедрицкий Никита

Сразу по окончании боя отнесите протокол А.С. Голованову в 215.

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 307

Команда: ФМШТО7

1. Нехорошков Георгий
2. Прокопьев Дмитрий
3. Ветошкин Иван
4. Гауч Кирилл
5. Иванов Кирилл
6. Иванов Андрей

Команда: Курган-ЦДМО-7-2

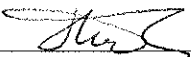
1. Романов Виталий
2. Иванов Антон
3. Дрогаев Алексей
4. Малофеев Михаил
5. Меньщикова Юлия
6. Пестерев Роман

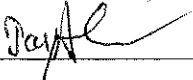
Конкурс капитанов (текст задачи): Привести пример трех натуральных, не обязательно различных, чисел таких, что произведение любых двух, умноженное на третье, было простым числом.

Победил капитан Курган-ЦДМО-7-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:12	Нехорошков Т	6+6	$\xrightarrow{3}$	0	Иванов ТТ	0
15:48	Нехорошков	12	$\xleftarrow{5}$	0	Пестерев	0
15:54	Иванов К. Т	6+4	$\xrightarrow{6}$	0+2	Романов	0
16:31	Прокопьев Т	12	$\xleftarrow{2}$	0	Дрогаев	0
16:37	Гауч ТТ	12	$\xleftrightarrow{4}$	0	Иванов	0
16:56	Иванов К.	12	$\xleftarrow{1}$	0	Романов	0
17:05	Прокопьев	0	$\xrightarrow{8}$	12	Меньщикова	0
17:11	Иванов А.	12	$\xleftarrow{7}$	0	Малофеев	0
Итоговый результат:		82		14		

Жюри: Пикалов П.С. 

Распопов А.А. 

Капитаны: Нехорошков Георгий / Иванов Антон
Фамилия Имя / подпись

Романов Виталий / Меньщикова Юлия
Фамилия Имя / подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 302

Команда: Новосибирск 7-1

Команда: Ижевск-7-2

1. Нагибин Всеволод (к)
2. Федоров Юрий (3)
3. Васильев Тимофей
4. Лотов Игорь
5. Мишура Роман
6. Фесенко Роман

1. Дивногорская Анастасия (к)
2. Стерхов Артем (3)
3. Бугреев Борис
4. Гербер Артур
5. Петров Андрей
6. Полищук Мария

Конкурс капитанов (текст задачи): Найти $p, q, r \in \mathbb{P}$ т.ч. $pq+r, pr+q, fr+pe \in \mathbb{P}$

Победил капитан Ижевск 7-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:10	Васильев **	0	$\xrightarrow{6}$	12	Полищук	0
15:31	Фесенко *	12	$\xleftarrow{4}$	0	Бугреев	0
15:40	Мишура	0	$\xrightarrow{8}$	12	Дивногорская	0
15:47	Нагибин	12	$\xleftarrow{1}$	0	Полищук	0
15:53	Васильев	0	$\xrightarrow{5}$	12	Стерхов	0
16:00	Мишура *	12 12	$\xleftarrow{7}$	0	Гербер	0
			$\xrightarrow{10}$ $\xleftarrow{11}$			
		28				
		36		36		29

Итоговый результат:

Жюри: Пастор А.В.

Капитаны:

Нагибин Всеволод /
Фамилия Имя

подпись

Андреев А.

Дивногорская Анастасия /
Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 303

Команда: Ижевск-7-1

1. Смирнова Анастасия
2. Расторгуев Данила ..
3. Галасеев Михаил ..
4. Жидков Артем *
5. Носачев Антон *
6. Романов Владимир ..

Команда: Санкт-Петербург-239 6-7

1. Згонник Илья *
2. Кузнецов Роман *
3. Аккая Тимур ..
4. Ананьев Дмитрий *
5. Коротченко Таисия *
6. Ривин Дмитрий ..

Конкурс капитанов (текст задачи): Приведите пример трёх простых чисел p, q и r таких, что $pq+2$, $qr+p$ и $rp+q$ тоже простые.

Победил капитан Ижевск 7-1

Ход боя

Время	Докладчик/опponent	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/опponent	Жюри
15:12	Галасеев	0	$\xrightarrow{4}$	2	Ананьев	10
16:17	Галасеев	12	$\xleftarrow{7}$	0	Ривин	0
16:30	Расторгуев	12	$\xrightarrow{3}$	0	Ривин	0
16:43	Носачев	12	$\xleftarrow{5}$	0	Аккая	0
16:46	Расторгуев	0	$\xrightarrow{6}$	8	Згонник	4
17:09	Жидков	12	$\xleftarrow{8}$	0	Аккая	0
17:12	Романов	0	$\xrightarrow{2}$	12	Коротченко	0
17:16	Романов	12	$\xleftarrow{1}$	0	Кузнецов	0
		60		22		14

Итоговый результат:

Жюри: Трущин Д.В. Трущин

Савельев А. А. Савельев

Капитаны: Згонник Илья

Фамилия Имя

подпись

Семёнова А.

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 304

Команда: Курган-ЦДМО-7-1

1. Печерских Алексей (Ж)
2. Петрякова Юлия (З)
3. Артемьев Александр
4. Бондаренко Артём
5. Григорович Софья
6. Клышников Михаил

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Ярославль-7

1. Котова Анна (К)
2. Карпов Александр (З)
3. Магнитская Елизавета
4. Обухова Анастасия
5. Разин Игорь
6. Тернопол Леонид

Победил капитан Печерских Алексей (Курган)

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:13	Печерских Алексей	12	← ⁵	0	Карпов Александр	0
15:20	Клышников Михаил	12	← ⁴	0	Карпов Александр	0
15:32	Петрякова Юлия	9	← ⁶	0	Тернопол Леонид	3
15:51	Печерских Алексей	0	→ ¹	12	Тернопол Леонид	0
15:56	Артемьев Александр	11	← ²	0	Разин Игорь	1
16:03	Григорович Софья	0	→ ⁸	12	Обухова Анастасия	0
16:11	Петрякова Юлия	12	← ⁷	0	Магнитская Елизавета	0
Итоговый результат:		56		24		

Жюри: Храбров А.И.

Евтухов А.

Капитаны:

Печерских Алексей

Котова Анна

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 315

Команда: Киров-7-1

Команда: Ульяновск7

1. Казанцева Анна k
2. Хитрин Глеб 3
3. Загоскин Егор *
4. Зорин Денис *
5. Панкратов Данил **
6. Попов Григорий **

1. Лазарев Никита
2. Сидоров Павел **
3. Андреев Олег
4. Крылова Алина *
5. Юдина Тамара **

Конкурс капитанов (текст задачи): Назвать $x, y, z \in \mathbb{P}$, такие что $xy + z \in \mathbb{P}$
 $xz + y \in \mathbb{P}$
 $yz + x \in \mathbb{P}$

Победил капитан команды Киров 7-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:09	Панкратов Данил	12	← ⁴	0	Крылова Алина.	0
15:17	Загоскин Егор	12	↔ ⁷	0	Сидоров Павел	0
15:24	Панкратов Данил	9	← ¹	3	Сидоров Павел	3
15:45	Зорин Денис	0	→ ²	12	Юдина Тамара	0
15:49	Попов Григорий	0	↔ ³	12	Юдина Тамара	0
15:55	Попов Григорий	0	↔ ⁸	12	Лазарев Никита	0
16:01	Казанцева Анна	6	↔ ⁵	0	Крылова Алина	0
			←x			✗
Итоговый результат:		39		39		12

Жюри: Черкашин Д.Д. 

Капитаны:

Казанцева Анна
Фамилия Имя

Коб
подпись

Трушихина И.П. 

Лазарев Никита
Фамилия Имя


подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 316

Команда: Новосибирск 7-2

1. Соломенников Николай
2. Байбаков Максим
3. Кокорич Анастасия
4. Марциновский Павел
5. Попов Владимир
6. Яковлев Максим

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Санкт-Петербург-239-7

1. Прибытков Федор
2. Левцов Георгий
3. Воттинова Анна
4. Давидюк Владимир
5. Колышкин Владислав
6. Суслов Максим

Победил капитан СПБ-239-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:10	Байбаков М.	0	4 →	12	Давидюк В.	0
15:15	Кокорич А.	12	← 8	0	Прибытков Ф.	0
15:26	Яковлев М.	0	2 →	12	Колышкин В.	0
15:29	Соломенников Н.	0	← 6	12	Воттинова А.	0
15:45	Марциновский П.	0	5 →	12	Левцов Г.	0
15:50	Соломенников Н.	0	← 2	12	Воттинова А.	0
15:55	Кокорич А.	0	1 →	12	Сулов М.	0
16:00	Яковлев М.	0	← 3	12	Давидюк В.	0
		12		84		

Итоговый результат

Жюри: Сафнуллина А.Р.

Капитаны:

Давидюк Федор / Левцов Георгий
Фамилия Имя

Левцов Георгий
подпись

Торбеева А.В.

Соломенников Николай
Фамилия Имя

Левцов Георгий
подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 317

Команда: Л2Ш-7-1

1. Мустафин Денис
2. Борисов Артём
3. Дмитриченко Александра
4. Меньшиков Владимир
5. Сидякина Елена
6. Степашин Егор

Команда: Малый Матфак Омск

1. Черепанова Элеонора
2. Зарипов Вадим
3. Боярников Евгений
4. Завьялов Гордей
5. Козин Игорь
6. Тарасенко Леонид

Конкурс капитанов (текст задачи):

Минимум 1, 6, 8 € 7.7. а, в, с, а, с, в, а, с €

Победил капитан Л2Ш-7-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ¹⁰	Мустафин	12	← ¹	0	Козин	0
15 ¹⁶	Дмитриченко ***	12	→ ²	0	Черепанова	0
15 ⁴³	Меньшиков *	12	← ⁴	0	Завьялов	0
15 ⁵⁰	Сидякина	12	→ ²	0	Тарасенко	0
15 ⁵⁶	Степашин	0	← ⁶	0	Завьялов *	12
16 ⁰⁴	Борисов	0	→ ⁸	12	Боярников *	0
16 ¹⁵		6	↔ ³	0		6
16 ¹⁵			✕			12
		54		12		

Итоговый результат:

Жюри: Карпов Д.В.

Костанян А.А.

Капитаны:

Мустафин Денис
Фамилия Имя

Черепанова Элеонора
Фамилия Имя

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 318

Команда: Киров-7-2

1. Назаров Матвей
2. Рязанова Екатерина
3. Казаков Вячеслав
4. Малых Мария
5. Микрюкова Алена
6. Прозорова Варвара

Команда: Долгопрудный-5-7

1. Патешман Егор
2. Голоцан Григорий
3. Иванов Илья
4. Игнатьев Иван
5. Казанцева Татьяна
6. Нефедов Иван

Конкурс капитанов (текст задачи):

Придумай тройку простых чисел (p, q, r) , таких, что

$$\begin{cases} p+q \in \mathbb{P} \\ q+r \in \mathbb{P} \\ p+r \in \mathbb{P} \end{cases}$$

Победил капитан Долгопрудный-5-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:10	Рязанова	0	$\xrightarrow{3}$	6	Патешман	6
15:22	Назаров	0	$\xrightarrow{5}$	12	Иванов	0
15:26	Микрюкова	0	$\xleftarrow{7}$	12	Патешман	0
15:33	Рязанова	0	$\xrightarrow{4}$	12	Казанцева	0
15:40	Малых	0	$\xleftarrow{2}$	12	Казанцева	0
15:48	Прозорова	0	$\xrightarrow{8}$	12	Игнатьев $\textcircled{1/2} \textcircled{1/2}$	0
15:56	Микрюкова	0	$\xleftarrow{1}$	12	Голоцан	0
16:03	Малых $\textcircled{1/2}$	0	$\xrightarrow{6}$	10	Иванов	2
		0		88		

Итоговый результат:

Жюри: Демидович Ф.В.

Федосеев Д.Н.

Капитаны:

Назаров Матвей
Фамилия Имя

Патешман Егор
Фамилия Имя

Назаров
подпись

Патешман
подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 301

Команда: Нижний Тагил 7

Команда: Пермь 9-7-2

1. Герасимов Михаил К.
2. Кочергин Сергей З.К.
3. Бушина Анна
4. Казаков Степан
5. Коваленко Дмитрий
6. Федорев Михаил

1. Мизева Ксения К.
2. Яровая Софья З.К.
3. Ефимова Дарья
4. Калугин Михаил
5. Кожевникова Юлия
6. Сулимов Марк

Конкурс капитанов (текст задачи):


Представьте три различных натуральных числа, так, что произведение двух из них увеличится на третье число, если же произведение чисел.

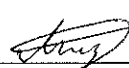
Победил капитан Пермь - 7-2.

Ход боя

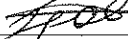
Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:10	Коваленко Д.	0	$\frac{4}{\leftarrow}$	0	Сулимов М.	12
15:22	Кочергин С.	12	$\leftarrow 3$	0	Мизева К.	0
15:26	Кочергин С.	12	$\frac{6}{\leftarrow}$	0	Яровая С.	0
16:02	Герасимов М.	0	$\frac{5}{\leftarrow}$	11	Калугин М.	1
16:17	Коваленко Д.	0	$\rightarrow 2$	12	Сулимов М.	0
16:24	Федорев М.	9	$\leftarrow 4$	3	Яровая С.	0
16:39	Бушина А.	0	$\rightarrow 8$	12	Калугин М.	0
16:55	Казаков С.	12	$\leftarrow 1$	0	Кожевникова Ю.	0
		49		38		

Итоговый результат:

Жюри: Катякова В.А. 

Капитаны: Мизева Ксения 

Бронников И.А. 

Герасимов Михаил 

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 322

Команда: Фрактал-7

1. Шишкин Антон (капитан)
2. Зелякова Яна (заместитель)
3. Басков Михаил
4. Маркузе Ольга
5. Миколайчук Мария
6. Тарасов Иван

Команда: Екатеринбург 9-7

1. Паршин Тимофей (капитан)
2. Коломнец Анастасия (заместитель)
3. Костина Евгения
4. Никифорова Анна
5. Петров Александр
6. Щетинин Егор

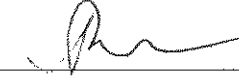
Конкурс капитанов (текст задачи):


Назовите 3 натуральных числа таких, что произведение любых двух плюс третье – простое число



Победил капитан Екатеринбург 9-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:12	Зелякова Яна	0	6 →	9	Паршин Тимофей	3
15:41	Шишкин Антон *	0	2 ↔	12	Коломнец Анастасия	0
16:00	Басков Михаил *** *	0	3 →	4	Щетинин Егор ***	8
16:35	Басков Михаил *	6	8 ←	6	Никифорова Анна	0
17:06	Шишкин Антон	0	7 →	12	Коломнец Анастасия	0
17:11	Тарасов Иван	12	5 ←	0	Паршин Тимофей	0
17:15	Тарасов Иван	0	4 →	12	Петров Александр	0
17:20	Маркузе Ольга	12	1 ←	0	Щетинин Егор	0
Итоговый результат:		30		55		

Жюри: Вахрушев А.В. 

Кошечев И. 

Капитаны: Шишкин Антон / 
 Фамилия Имя Подпись
Паршин Тимофей / 
 Фамилия Имя Подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 321

Команда: Жуковский-7

Команда: Пермь 9-7-1

1. Бычкова Наталия
2. Ухлин Станислав
3. Аполонская Ксения
4. Батяев Дмитрий
5. Григин Иван
6. Шальнева Виржиния

1. Щепин Семен
2. Мершон Роман
3. Вавилов Тимофей
4. Мышкин Николай
5. Наумов Александр
6. Третьяков Егор

Конкурс капитанов (текст задачи): НАЙТИ РАЗЛИЧНЫХ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЛА, ЧТО
произведение любых двух из них + третье – простое число.

Победил капитан Жуковский - 7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:10	Григин Иван.	12	5	0	Наумов А.	0
15:18	Ухлин С.	12	6	0	Щепин Семен	0
15:24	Аполонская К.	12	3	0	Вавилов Т.	0
15:31	Бычкова Н.	0	2	12	Мышкин Н.	0
15:52	Ухлин С.	12	4	0	Щепин С.	0
15:58	Шальнева В	12	7	0	Мершон Р.	0
16:01	Бычкова Н.	12	8	0	Мершон Р.	0
16:09	Шальнева В	0	1	12	Наумов А.	0
		72		24		

Итоговый результат:

Жюри: Горбеева А.В.
Суслина М.Е.
Малофеев М.

Капитаны: Бычкова Нат
Щепин Семен

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 319

Команда: ЮМШ-7

Команда: Царицыно-548

1. Базаров Лев
2. Филиппов Никита
3. Коробов Иван
4. Смолинская Алиса
5. Черевачкин Евгений
6. Шукалов Андрей

1. Лупарев Сергей
2. Короленко Дарья
3. Дрейлинг Анастасия
4. Дрынкин Алексей
5. Жданов Ярослав
6. Калашников Егор

Конкурс капитанов (текст задачи):

Придумать три различных натуральных числа a, b, c таких, что:

$$\begin{cases} ab+c - \text{простое ч.} \\ ac+b - \text{простое ч.} \\ bc+a - \text{простое ч.} \end{cases}$$

Победил капитан ЮМШ-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05	Смолинская Алиса	12	$\leftarrow 3$	0	Дрынкин Алексей	0
15:22	Черевачкин Евгений	12	$\xrightarrow{3}$	0	Дрынкин Алексей	0
15:28	Коробов Иван	12	$\leftarrow 5$	0	Жданов Ярослав	0
15:32	Базаров Лев	6	$\xrightarrow{4}$	6	Лупарев Сергей *	0
16:06	Коробов Иван	12	$\leftarrow 1$	0	Калашников Егор	0
16:08	Черевачкин Евгений	0	$\xrightarrow{8}$	12	Дрейлинг Анастасия	0
16:13	Шукалов Андрей	0	$\leftarrow 6$	0	Лупарев Сергей	12
Итоговый результат:		54		18		

Жюри: Ковязина Е.М. Ков

Капитаны: Базаров Лев / Лупарев
Фамилия Имя подпись

Горшунова М. Гор

Дрынкин / Дрейлинг
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Высшая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 202

Команда: 1514-6

Команда: Широветские

1. Харитонов Михаил
2. Делов Никита
3. Кажаяева Ксения
4. Павлов Виктор
5. Смелова Виктория
6. Хриптан Георгий

1. Багманов Владимир
2. Хисамутдинов Эльдар
3. Волкова Алиса
4. Лаврова Вера
5. Лопатин Егор
6. Федоров Василий

Конкурс капитанов (текст задачи):

В квадрате 2×2 поставить четыре различные ненулевые цифры, такими образом, чтобы сумма двухзначных чисел, составленных из цифр $\begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$, была равна 100,

Победил капитан 1514-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰⁰	Делов Никита	0	3	12	Багманов Владимир	0
15 ²⁰	Хриптан Георгий	0	4	12	Хисамутдинов Эльдар	0
15 ³⁵	Кажаяева Ксения	0	5	12	Хисамутдинов Эльдар	0
			7			
		0		36		

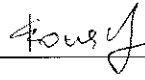
Итоговый результат:

Жюри: Исаак Е.А. 

Капитаны: Багманов Владимир

Фамилия Имя

подпись

Волянский Д. 

Харитонов Михаил

Фамилия Имя

подпись

LI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 16 – 22.02.2018

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Высшая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 203

Команда: Ярославль-6

1. Маркова Александра
2. Лебедева Мария
3. Дик Кирилл
4. Ершов Максим
5. Мохов Андрей
6. Смирнов Илья

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: ФМШТО6

1. Емельянова Мария
2. Омельченко Андрей
3. Дубровин Артём
4. Катаев Иван
5. Малков Максим
6. Хусаинова Алипа

Победил капитан ФМШТО6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
	Ершов М.	0	$\xrightarrow{5}$ $\xleftarrow{5}$	6	Емельянова М.	6
	Дик, К.	0	$\xrightarrow{4}$	12	Малков М.	0
	* * Смирнов И.	2	$\xleftarrow{2}$	10	* Хусаинова А.	0
16 ⁰⁵	* Мохов А.	0	$\xrightarrow{3}$ $\xleftarrow{3}$	6	Катаев И.	6
			\times			
		2		34		

Итоговый результат:

Жюри: Берлов С.Л. Берлов

Барышева А. АБ

Капитаны: Маркова Анна / Ильин
Фамилия Имя подпись

Емельянова / Емельянов
Фамилия Имя подпись

Сразу по окончании боя отнесите протокол А.С. Голованову в 215.

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Высшая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 204

Команда: Ижевск-6-1

1. Лихачев Алексей (К)
2. Галимова Ярослава
3. Гредягина Екатерина
4. Киселев Никифор
5. Назмеева Гузель
6. Некрасова Дарья

Команда: Инфинити

1. Сабирзанова Арина (К)
2. Ахметьянов Аскар
3. Гатауллин Ранэль
4. Сантов Дамир
5. Сираев Роберт
6. Хамидуллин Ильнур

Конкурс капитанов (текст задачи):



4 цифры, нулевые, разбиты так, чтобы 4 дву.ч. числа в сумме давали 100.

Победил капитан Ижевск-6-1 (БВ)

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03 15:09	Лихачев	12	4	0	Хамидуллин	0
15:10 15:35	Некрасова	0	6	10	Ахметьянов ***	2
15:36 15:47	Назмеева *	12	7	0	Сантов	0
15:48 15:57	Назмеева	0	5	12	Сабирзанова	0
15:58 16:31	Лихачев	0	2	2	Хамидуллин *	10
			4			
		20		20		

Итоговый результат:

Жюри: Ширяев Д.Ю.

Капитаны:

Коробов Н.

Сабирзанова Арина
Фамилия Имя

Лихачев
Фамилия Имя

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Высшая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 205

Команда: М-6

1. Борисевич Никита^к
2. Кравченко Виктор^з
3. Карелин Сергей
4. Кондрашин Кирилл
5. Туратбеков Тимур
6. Чернобай Андрей

Команда: Санкт-Петербург-6

1. Михайлов Леонид^е
2. Захаров Сергей^з
3. Абдрахманов Леонид
4. Баранов Александр
5. Васильев Роман
6. Мартюшев Макарий

Конкурс капитанов (текст задачи):

a	b
c	d

найти такие различные ненулевые цифры a, b, c, d , что $ab+ac+ba+cd=100$

Победил капитан Санкт-Петербург-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:06	А. Чернобай	0	$\xrightarrow{6}$	12	Л. Михайлов	0
15:15	Т. Туратбеков [*]	0	\longleftrightarrow^8	12	С. Захаров ^{**}	0
15:35	С. Карелин	0	$\xrightarrow{2}$	12	Л. Михайлов [*]	0
16:04	Н. Борисевич Т. Туратбеков	0	$\xleftarrow{5}$	12	А. Баранов	0
16:35	К. Кондрашин	12	\longleftrightarrow^7	0	М. Мартюшев ^{***}	0
16:48	Н. Борисевич	11	$\xleftarrow{3}$	0	М. Мартюшев	1
17:23	Т. Туратбеков	0	$\xrightarrow{4}$	12	С. Захаров	0
			\nwarrow^*			
Итоговый результат:		23		60		

Жюри: Агаханова О.Н. Агаханова

Полозова О. Полозова

Капитаны: Михайлов Леонид / А

Борисевич Никита / Борисевич

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Первая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 206

Команда: Долгопрудный-5-6

1. Терешин Александр К
2. Чиронов Артем З
3. Болдырев Сергей
4. Карченко Даниил
5. Колесников Владимир
6. Рускин Филипп

Конкурс капитанов (текст задачи):



Команда: НЧ 5-26

1. Халитова Альбина З
2. Ревыкин Никита К
3. Ахмадиев Асгат
4. Бабинов Иван
5. Валиев Равиль
6. Рипенко Макар

$$ab + ac + bd + cd = 100$$

Победил капитан НЧ 5-26

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:08	Карченко Д	6	7	6	Бабинов И	
15:32	Чиронов Артем	0	1	0	Рипенко Макар	
15:50	Карченко Даниил	6	4	0	Валиев Равиль	
16:08	Терешин Александр	6	6	0	Рипенко Макар	
16:44	Чиронов Артем	12	2	0	Ревыкин Никита	
16:57	Терешин Александр	0	3	12	Халитова Альбина	
17:22	Рускин Филипп	6	8	6	Ревыкин Никита	
			4			
Итоговый результат:		36		23		

Жюри: Власова Н.Ю.

Шашков Т.Ю.

Капитаны:

Терешин Александр
Фамилия Имя

Ревыкин Никита
Фамилия Имя

подпись

подпись

Киров, 16 – 22.02.2018

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Первая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 207

Команда: Hexahedron (Казань)

1. Исхаков Булат К
2. Зартдинов Самат З
3. Даминдарова Диана
4. Евстафьев Андрей
5. Пакканен Мария
6. Поливин Никита

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Новосибирск 6

1. Жеребцова Валерия КАПИТАН
2. Рудась Дарья ЗАМ. КАПИТАНА
3. Гуськов Илатон
4. Колотов Данил
5. Харитонов Алексей
6. Яковлев Григорий

Победил капитан Новосибирск В

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15.13 16.07	Зартдинов	6	$\xrightarrow{6}$	6	Кошотов, Харитонов	0
16.10 16.25	Рашидгарова	0	$\xleftarrow{pk\ 4}$ $\xrightarrow{\quad}$	12	Рудась	0
16.26 16.43	Исхаков	0	$\xrightarrow{1}$	12	Харитонов	0
16.44 17.16	Поливин *	0	$\xleftarrow{3}$ $\xrightarrow{\quad}$	12	Шерешкова	0
17.18 17.26	Евстафьев *	0	$\xrightarrow{2}$	12	Иковиев	0
17.27 17.48	Исхаков	12	$\xleftarrow{\cancel{7}}$	0	Гуськов	0
Итоговый результат:		18		54	Гуськов	0

Итоговый результат:

Жюри: Пеннин А.М. _____

Скокова М.

Курагин-Е.

Капитаны: Цехов

Фамилия Имя

Мерестова В.
Фамилия Имя

Фамилия Имя

ПОДПИС

ПОДПИСЕ

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Первая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 201

Команда: Л2III-6-1

Команда: Киров-6-1

1. Чжан Алёна (К)
2. Коблов Михаил
3. Важенин Юрий
4. Калита Даниил
5. Карпухин Владислав
6. Ангельгардт Михаил (3)

1. Зорин Михаил (К)
2. Гнусов Александр (3)
3. Николаев Андрей
4. Паюсов Никита
5. Тихонов Кирилл
6. Усатов Павел

Конкурс капитанов (текст задачи):

a	b
c	d

$$ab + cd + ac + bd = 100$$

отв:

1	2
4	7

Победили капитан

Киров-6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:02	Ангельгардт **	6	6 →	3	Усатов **	3
15:53	Чжан	12	7 ←	0	Гнусов	0
16:04	Чжан	0	1 →	12	Паюсов *	0
16:12	Важенин **	0	3 ←	0	Тихонов	12
16:32	Ангельгардт	0	5 →	6	Зорин / Гнусов ***	6
17:22	Важенин	12	4 →	0	Тихонов	0
17:30	Карпухин *	11	2 ←	1	Усатов	0
			→			
Итоговый результат:		41		22		

Жюри: Львов А.П.

Омаров Р.З.

Капитаны:

Чжан Алёна
Фамилия Имя

Зорин М.
Фамилия Имя

подпись

подпись

II Уральский турнир юных математиков.

Киров, 16 – 22.02.2018

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Первая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 210

Команда: Интерполяция

Команда: ЮМШ-6000

1. Алишева Камалия
2. Карпова Ксения
3. Гизатуллин Тимур *Капитан*
4. Гражданцев Арсений
5. Пейсахов Эйтан
6. Хуснуллин Асгат

1. Прозоров Павел
2. Герасимов Лев
3. Конторов Владимир
4. Оносовский Вадим
5. Русаков Сергей
6. Чурашев Алексей

Конкурс капитанов (текст задачи):

капитан p, q, a крестик, $2ab$ $p^2 + c$, $p^2 + q$, $2q + p$
— крестик

Победил капитан ЮМШ-6000

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:09 15:38	Хуснуллин Асгат	6	$\begin{matrix} 5 \\ \rightleftarrows \end{matrix}$	0	Чурашев Алексей	6
15:40 15:55	Гизатуллин Тимур	0	$\begin{matrix} 1 \\ \rightleftarrows \end{matrix}$	12	Конторов Владимир	0
15:56 16:38	Пейсахов Эйтан	2	$\begin{matrix} 6 \\ \rightarrow \end{matrix}$	0	Конторов Владимир	10
16:39	Карпова Ксения	0	$\begin{matrix} 8 \\ \rightleftarrows \end{matrix}$	12	Прозоров Павел	0
17:03	Алишева Камалия	0	$\begin{matrix} 3 \\ \rightarrow \end{matrix}$	12	Прозоров Павел	0
17:28	Гизатуллин Тимур Пейсахов Эйтан	12	$\begin{matrix} 2 \\ \leftarrow \end{matrix}$	0	Герасимов Лев	0
17:45	Алишева Камалия	12	$\begin{matrix} 4 \\ \rightleftarrows \end{matrix}$	0	Герасимов Лев	0
17:54	Хуснуллин Асгат	12	$\begin{matrix} 7 \\ \rightarrow \end{matrix}$	0	Русаков Сергей / Оносовский Вадим	0
		44		36		

Итоговый результат:

Жюри: Иванов-Погодаев И.А. Иванов-Погодаев И.А. Капитаны: Гизатуллин Т.21/ Чурашев Алексей
Фамилия Имя подпись
Николаев Н.Н. Николаев Н.Н. Прозоров Павел
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Вторая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 104

Команда: Нижний Тагил 6

1. Пирогов Дмитрий (к)
2. Рожнев Никита (з)
3. Волчков Максим
4. Ермаков Егор
5. Петренёв Александр
6. Пименов Матвей

Команда: Самара Старт

1. Колотилин Федор (к)
2. Мальчихин Егор (з)
3. Гниламедов Степан
4. Кириллов Андрей
5. Молчанов Максим
6. Щербицкая Елизавета

Конкурс капитанов (текст задачи): Вписать 8 козлят 2×2 и некузевых изюбов так, чтобы суммарно в двухзначных числах по вертикали и по горизонтали была равна 100.

Победил капитан Михаил Жигалов

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:08 15:54	Рожнев Никита	0	$\begin{array}{c} \rightarrow 5 \\ \leftarrow \end{array}$	0	Мальчихин * Егор	12
15:56 16:42	Волчков Максим	0	$\begin{array}{c} \leftarrow 6 \\ \rightarrow \end{array}$	10	Колотилин Федор	2
16:43 16:58	Пирогов * Дмитрий *	0	$\begin{array}{c} \rightarrow 7 \\ \leftarrow \end{array}$	6	Молчанов Максим	6
17:00 17:09	Ермаков Егор *	12	$\begin{array}{c} \rightarrow 3 \\ \leftarrow \end{array}$	0	Молчанов Максим	0
17:10 17:12	Петренёв Александр	12	$\leftarrow 8$	0	Мальчихин Егор	0
17:15 17:26	Ермаков Егор	0	$\rightarrow 2$	12	Кириллов Андрей	0
17:28 17:37	Пименов * Матвей	0	$\begin{array}{c} \leftarrow 4 \\ \rightarrow \end{array}$	12	Щербицкая * Елизавета	0
			\rightarrow			
17:39 17:45	Волчков Максим	0	1	12	Колотилин Федор	0
		24		52		

Итоговый результат:

Жюри: Накипов Н.Н. Накипов

Земцова П. Земцова

Капитаны: Пирогов Дмитрий Колотилин Федор

Мальчихин Егор Щербицкая Елизавета

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Вторая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 105

Команда: Фрактал-6

Команда: Киров-6-2

1. Або Полина *к*
2. Богданов Александр *з*
3. Карлин Артемий
4. Козырева Дарья
5. Рымарев Лев
6. Снетков Владислав

1. Черанев Арсений *к*
2. Луппов Евгений *з*
3. Войтовский Роман
4. Ившин Александр
5. Малащенко Иван
6. Суевалов Дмитрий

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан Черанев Арсений (Киров 6-2)

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ¹⁰	Богданов	12	$\begin{array}{c} 5 \\ \leftarrow \end{array}$	0	Луппов *	0
15 ²⁰	Рымарев **	11	$\leftarrow 6$	0	Суевалов *	1
15 ³⁵	Богданов	11	$\begin{array}{c} 8 \\ \leftarrow \end{array}$	0	Войтовский	1
15 ⁴⁵	Або	6	$\begin{array}{c} 1 \\ \leftarrow \end{array}$	0	Черанев	6
15 ⁵⁵	Карлин *	0	$\begin{array}{c} 7 \\ \leftarrow \end{array}$	12	Ившин	0
16 ⁰⁵	Або	2	$\rightarrow 2$	10	Луппов	0
16 ¹⁰	Козырева *	0	$\begin{array}{c} 4 \\ \leftarrow \end{array}$	12	Суевалов	0
16 ²⁵	Козырева *	12	$\begin{array}{c} 3 \\ \leftarrow \end{array}$	0	Черанев *	0
Итоговый результат:		54		34		

Жюри: Кондаков И.С. *[подпись]*

Ураков М.С. *[подпись]*

Капитаны:

Черанев Арсений *[подпись]*
Фамилия Имя
Або Полина *[подпись]*
Фамилия Имя

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Вторая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 106

Команда: Екатеринбург 9-6

Команда: Киров-6-3

1. Лахтин Антон (К)
2. Симонов Евгений (В)
3. Бурматова Алиса
4. Николаев Даниил
5. Новокшионов Артем
6. Шибаев Юрий

1. Ахматгалеева Мария (К)
2. Мельников Владимир (З)
3. Клепцов Станислав
4. Князев Антон
5. Козулин Федор
6. Муравьев Матвей

Конкурс капитанов (текст задачи):

В таблицу 2x2 вписать 4 ненулевые цифры так, чтобы сумма четырех чисел, образованных «кросс-ом» цифр по вертикали и горизонтали, была равна 100.

Победил капитан Екатеринбург 9-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:55	Лахтин А.	11	← ²	0	Ахматгалеева М.	1
15:10	Шибаев Ю.	6	← ¹ →	0	Козулин Ф.	6
15:21	Бурматова А.	0	← ³	11	Мельников В. *	1
15:46	Бурматова А.	0	← ⁴ →	0	Князев А. *	12
			←X			
		17		11		

Итоговый результат:

Жюри: Волченков С.Г.

Клепикова С.В.

Капитаны:

Лахтин
Ахматгалеева
Мария

подпись
подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Вторая лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 107

Команда: Жуковский-6

1. Глушенкова Таисия (к)
2. Епимов Данила (з)
3. Бегим Александра
4. Мазуров Дмитрий
5. Миатов Александр
6. Рутковский Алексей

Команда: Л2Ш-6-2

1. Михайлова Арсения (к)
2. Рыжова Александра (з)
3. Котельников Даниил
4. Мунаева Александра
5. Романов Максим
6. Федькин Арсений

Конкурс капитанов (текст задачи):



Записать цифры в клетки так, чтобы образ. числа давали в сумме 100

Победил капитан Л2Ш-6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00	Епимов	3	1 →	5	Федькин/Романов	4
15:45	Глушенкова	8	6 ←	4	Романов	0
16:18	Мазуров	4	5 ↓	0	Михайлова	8
16:42	Миатов	5	2 →	2	Котельников	5
17:18	Глушенкова	12	4 ↓	0	Федькин.	0
17:28	Рутковский	0	8 ←	12	Михайлова	0
17:33	Епимов	6	3 →	0	Мунаева	6
			✕			12
Итоговый результат:		38		23		

Жюри: Чупин А.В. Чупин

Андреева Ю.К. Андреева

Капитаны: Глушенкова / Федькин

Михайлова Арсения / Романов

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Третья лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 103

Команда: Киров-5-1

Команда: Ижевск-6-2

1. Грель Алина (К)
2. Бикметова Мария (ЗК)
3. Галанин Михаил
4. Муравьев Михаил
5. Холманских Глеб
6. Шихалеев Михаил

1. Протопопов Владислав (К)
2. Заречнев Алексей (ЗК)
3. Кишин Андрей
4. Минхузов Дамир
5. Останин Андрей
6. Синкина Алиса

Конкурс капитанов (текст задачи): Расставьте в таблице 2×2 четыре различные цифры, чтобы сумма четырех образовавшихся двучленных чисел была равна 100.

Победил капитан Киров. 5-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14.55	Шихалеев Михаил	0	$\xrightarrow{5}$	8	Кишин Андрей	4
15.09	Шихалеев Михаил	0	$\xrightarrow{8}$	12	Минхузов Дамир	0
15.13	Бикметова Мария	0	$\xrightarrow{2}$	12	Кишин Андрей	0
15.15	Грель Алина	0	$\xrightarrow{1}$	12	Протопопов Владислав	0
15.20	Бикметова Мария	12	$\xleftarrow{6}$	0	Синкина Алиса	0
15.23	Муравьев Михаил	0	$\xrightarrow{3}$	12	Заречнев Алексей	0
15.29	Грель Алина	12	$\xleftarrow{7}$	0	Останин Андрей	0
15.34	Муравьев Михаил	12	$\xleftrightarrow{4}$	0	Останин Андрей	0
Итоговый результат:		36		56		

Жюри: Сабурова Т.В.

Капитаны:

Толстой А.Л.

Грель Алина

Фамилия Имя

Подпись

Протопопов Влад

Фамилия Имя

Подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Третья лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 109

Команда: Пермь-17-2

1. Киряков Михаил К
2. Егорова Вера З.К.
3. Бердинских Никита
4. Вотинов Антон
5. Кузнецова Таисия
6. Малафеев Алексей

Команда: Курган-ЦДМО-5-6

1. Жадан Богдан К
2. Чусв Савва З.К.
3. Иванов Александр
4. Иванов Глеб
5. Казанцева Кира
6. Сысолятина Виктория

Конкурс капитанов (текст задачи): Заполнить таблицу 2×2 ненулевыми числами так, чтобы образовывались двукратное число по горизонтали слева направо и по вертикали сверху вниз в сумме дали 100.

Победил капитан Курган-ЦДМО-5-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰²	Кузнецова	0	$\xrightarrow{6}$	12	Сысолятина	0
15 ⁰⁴	Бердинских ***	7	$\xleftarrow{1}$	3	Чусв	2
15 ⁴⁰	Вотинов	12	$\xleftrightarrow{2}$	0	Иванов Глеб*	0
15 ⁵¹	Бердинских	0	$\xleftarrow{4}$	0	Казанцева	12
16 ⁰⁷	Кузнецова **	0	$\xleftrightarrow{3}$	6	Чусв*	6
16 ⁴⁰	Вотинов	12	$\xleftrightarrow{8}$	0	Казанцева*	0
		6	$\xleftrightarrow{5}$	0		6
16 ⁵⁹	Киряков	8	$\xleftarrow{7}$	4	Иванов Александр*	0
Итоговый результат:		45		25		

Жюри: Матвеев И.А. МММ
 Базуева С.С. Б-ф

Капитаны: Киряков, ЖМ
 Фамилия Имя подпись
Жадан, ЖМ
 Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Третья лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 124

Команда: Пермь-17-1

1. Горковец Михаил
2. Миловидов Виктор
3. Мартемьянов Иван
4. Некрасов Андрей
5. Пешкова Александра

Команда: ФМШТО5

1. Шишов Константин
2. Голубовская Варвара
3. Винокурова Елизавета
4. Кармацких Ульяна
5. Красильщикова Анна
6. Шестаков Сергей

Конкурс капитанов (текст задачи): найти такие ненулевые цифры a, b, c, d , что $ab + cd + ac + bd = 100$

Победил капитан ФМШТО5

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:06	Горковец *	0	$\xrightarrow{5}$	11	Кармацких	1
15:29	Миловидов	0	$\xrightarrow{4}$	12	Красильщикова	0
15:35	Пешкова *	0	$\xleftarrow{3}$	0	Голубовская	12
15:54	Некрасов	0	$\xrightarrow{7}$	12	Голубовская	0
15:57	Мартемьянов	12	$\xleftarrow{6}$	0	Винокурова	0
		0	$\xrightarrow{2}$	6		6
16:01	Некрасов *	0	8	12	Шишов	0
16:08	Горковец	0	1	12	Шестаков	0
Итоговый результат:		12		65		

Жюри: Наймушин В.И. НН

Коханов В. ВВ

Капитаны: Горковец / Горковец
Фамилия Имя подпись

Шишов / Шишов
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Третья лига, 2тур (19 февраля 2018г.).

Аудитория 125

Команда: Киров-5-2

1. Нелюбин Егор
2. Борисова Ольга
3. Баженова Юлия
4. Маточкин Андрей
5. Погудин Артем
6. Попов Лев

Конкурс капитанов (текст задачи):

n_1	n_2
n_3	n_4

n_i - цифра, не 0

$$n_1 n_2 + n_3 n_4 + n_1 n_3 + n_2 n_4 = 100$$

Победил капитан Атом X

Команда: Атом X

1. Кочуров Тимур
2. Бердов Игорь
3. Вахрушев Гордей
4. Исламова Кампиля
5. Петрова Ольга
6. Шевякова Татьяна

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03	Баженова	0	→ 1	12	Бердов	0
15:21	Нелюбин	0	← 2	12	Шевякова	0
16:04	Погудин	0	→ 7	12	Исламова	0
16:08	Нелюбин	0	← 4	6 ¹⁸	Вахрушев	6 ^{НК}
16:31	Маточкин	0	→ 8	12	Кочуров	0
16:50	Попов	0	← 5 → 1	0	Бердов	12
17:10	Борисова	0	→ 6	12	Шевякова	0
			← X			
Итоговый результат:		0		65		

Жюри: Баландин А.С. Б.С.

Слезко И.В. И.В.

Капитаны: Нелюбин Егор / Шевякова
Фамилия Имя подпись

Кочуров Тимур / Петрова Ольга
Фамилия Имя подпись