

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Третья лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 109

Команда: Пермь-17-2

Команда: Киров-5-1

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи): *Начертить 7 острейших мая, чтобы каждый пересекал 4 других.*

Победил капитан команды Пермь-17-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14 ⁵⁸	Малафеев *	11	← 4	0	Шихалеев.	1
15 ⁰⁷	Воинов	0	→ 2	8	Муравьев	4
15 ¹⁸	Бердинских **	6	← 1	0	Бикметова	6
15 ⁴⁰	Шихалеев *	0	→ 7	12	Шихалеев	0
15 ⁴⁹	Киряков	6	← 6	0	Грель *	6
16 ⁰⁰	Кузнецова	6	← 5	0	Грель	6
16 ¹⁷	Кузнецова **	12	→ 3	0	Бикметова	0
16 ³⁰	Воинов	12	← 8	0	Муравьев	0
Итоговый результат:		53		20		

Жюри: Мацинашвили Э.Р. Маши

Капитаны: Киряков М. / Грель А.
Фамилия Имя подпись

Базуева С.С. Базуева

Муравьев М. / Бикметова М.
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 307

Команда: ФМШТО7

Команда: Новосибирск 7-1

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

1. Нагибин Всеволод К
2. Федоров Юрий Ж
3. Васильев Тимофей
4. Лотов Игорь
5. Мишура Роман
6. Фесенко Роман

Конкурс капитанов (текст задачи): кол-во пар (a, b) a, b -разл. $\in \{1, 10\}$. Ит. ч. $\frac{a}{b}$ и $\frac{b}{a}$ кан. дес. дробь

Победил капитан ФМШ

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:54	Иванов Кирилл	2	$\overleftarrow{3}$	9'''	Мишура Роман	1
16:02	Гауч Кирилл	0	$\overleftarrow{5}$	0	Федоров Юрий	12
16:41	Нехорошков Георгий	8''	$\overleftarrow{1}$	0	Васильев Тимофей	4
17:51	Иванов Андрей	1'	$\overrightarrow{7}$	11	Нагибин Всеволод	0
18:02	Иванов Кирилл	12'	$\overleftarrow{6}$	0	Фесенко Роман	0
18:21	Прокопьев Дмитрий	1'	$\overrightarrow{3}$	11'''	Лотов Игорь	0
18:45	Прокопьев Дмитрий	12'	$\overleftarrow{8}$	0	Мишура Роман	0
18:55	Нехорошков Георгий	0	$\overrightarrow{4}$	12	Нагибин Всеволод	0
Итоговый результат:		36		43		

Жюри: Пастор А.В.

Капитаны:

Шамов С.

Нагибин Всеволод /
Фамилия Имя

Нехорошков Георгий /
Фамилия Имя

II Уральский турнир юных математиков.

Киров, 16 – 22.02.2018

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Высшая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 225

Команда: Санкт-Петербург-239-8-1

Команда: Москва 1514-8

1. Коноченков Иван
2. Сорвин Лев
3. Бахарев Иван
4. Поляничко Григорий
5. Пяткова Анна
6. Туревский Максим

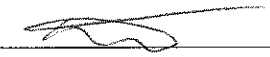
1. Михайлов Иван
2. Безрукавников Олег
3. Дундуков Николай
4. Савинов Алексей
5. Федоров Александр
6. Юнкина Валерия

Конкурс капитанов (текст задачи):


Победил капитан Санкт-Петербург-239-8-1


Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:07	Туревский Максим	10	$\frac{2}{\leftarrow}$	0	Юнкина Валерия	2
15:53	Туревский Максим	12	$\frac{8}{\leftarrow}$	0	Безрукавников Олег	0
15:54	Сорвин Лев *	12	$\frac{4}{\leftarrow}$	0	Михайлов Иван	0
16:25	Поляничко Григорий	12	$\frac{5}{\leftarrow}$	0	Федоров Александр	0
16:29	Коноченков Иван	0	$\frac{3}{\rightarrow}$	12	Савинов Алексей	0
16:33	Поляничко Григорий **	0	$\frac{7}{\leftarrow}$	12	Дундуков Николай **	0
					Федоров Александр	
16:55	Бахарев Иван	0	$\frac{1}{\rightarrow}$	12	Юнкина Валерия *	0
17:06	Сорвин Лев	12	$\frac{6}{\leftarrow}$	0	Михайлов Иван	0
Итоговый результат:		58		36		

Жюри: Самойлов Л.М. 

Капитаны: Коноченков Иван 

Наймушин В.И. 

Михайлов 
Фамилия Имя / подпись

LI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 16 – 22.02.2018

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Высшая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 224

Команда: Л2Ш-8

Команда: Новосибирск 8-1

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

1. Нагибин Ярослав
2. Погосов Арсений
3. Зайцев Андрей
4. Лылова Софья
5. Трофимова Татьяна
6. Фролов Иван

Конкурс капитанов (текст задачи): представить $\frac{13}{38}$ в виде суммы $\frac{1}{n} + \frac{1}{k}$, где $n, k \in \mathbb{N}$.
(заменить на $\frac{13}{40}$)

Победил капитан Л2Ш-8 (верный ответ)

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:12	Жужлев	0	$\frac{7}{\leftarrow}$	12	Фролов	0
15:29	Шевчук	0	$\frac{3}{\rightarrow}$	12	Погосов	0
15:33	Романова	0	$\frac{5}{\leftarrow}$	12	Погосов	0
15:40	Куваева	0	$\frac{1}{\rightarrow}$	12	Нагибин	0
15:50	Романова	6	$\frac{2}{\leftarrow}$	0	Зайцев	6
16:06	Шевчук	12	$\frac{6}{\leftarrow}$	0	Фролов	0
			$\frac{7}{\rightarrow}$			
Итоговый результат:		18		48		

Жюри: Белов Д.А. _____

Капитаны: Жужлев Антон / Нагибин Ярослав

Павлов Д.А. _____

Нагибин / Шевчук

Сразу по окончании боя отнесите протокол А.С. Голованову в 222.

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Высшая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 222

Команда: Ярославль-8

Команда: Курган-ЦДМО-8-1

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Представьте дробь $\frac{13}{58}$ в виде $\frac{1}{m} + \frac{1}{n}$,
 $m, n \in \mathbb{N}$.

Победил капитан команды Ярославль-8

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰⁸	К. Промышляев	12	$\leftarrow 5$	0	А. Елисеев	
15 ¹⁴	С. Булычев	0	$\rightarrow 3$	12	А. Рубцов	
15 ²⁴		6	$\leftarrow 2$	0		
15 ²⁴	М. Баранов	12	$\leftarrow 1$	0	А. Елисеев	
15 ⁴⁰	С. Булычев	12	$\rightarrow 1$	0	С. Петров	
16 ¹³	П. Дунаева	12	$\leftarrow 6$	0	Д. Черепанов	
		-1				
		53		12		
		53		12		

Итоговый результат:

Жюри: Голованов А.С.

Матвеев И.А.

Капитаны:

Шиббаев Егор / Шиббаев
Фамилия Имя подпись

Елисеев Александр
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Высшая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 221

Команда: Казань-8

Команда: Санкт-Петербург-239-8-2

1. Шарипов Камиль *
2. Сибгатуллин Данил *
3. Зарипов Рамиль
4. Ибрагимов Айдар *
5. Клейдман Полина
6. Миргалимова Розалина *

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

Копкурсе капитанов (текст задачи):

Представить дробь $\frac{13}{38}$ в виде суммы двух дробей с числителем 1 и натуральным знаменателем.

Победил капитан Санкт-Петербург-239-8-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:12	Шарипов	12	$\xrightarrow{2}$ $\xleftarrow{2}$	0	Леонтьев	0
15:35	Сибгатуллин	12	$\xleftarrow{8}$	0	Длин	0
15:43	Ибрагимов	12	$\xrightarrow{4}$ $\xleftarrow{4}$	0	Белаш	0
16:04	Миргалимова	12	$\xleftarrow{7}$	0	Акилов	0
16:17		0	$\xrightarrow{6} \times$	12	Длин	0
16:21		0	1	12	Леонтьев	0
16:24		0	3	12	Акилов	0
16:26		0	5	12	Михайлов	0
		48		48		

Итоговый результат:

Жюри: Труцин Д.В.

Распонов А.А.

Капитаны:

Шарипов Камиль / Михайлов Роман
Фамилия Имя / Фамилия Имя
подпись / подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Первая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 215

Команда: Иннополис-8

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

Команда: ФМШТО8

1. Баринков Роман (1с)
2. Оганнисян Эрик (3)
3. Вранеско Яна
4. Иванова Мария
5. Карпенко Максим
6. Киприянов Георгий

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найти холды одну пару a, b !

$$\frac{13}{38} = \frac{1}{a} + \frac{1}{b}, \text{ где } a, b \in \mathbb{N} \rightarrow \frac{11}{24} = \frac{1}{a} + \frac{1}{b}, \text{ где } a, b \in \mathbb{N}$$

Победил капитан ФМШТО8 (5В)

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:15 15:18	Хайруллин	0	$\xrightarrow{8}$	12	Оганнисян	0
15:19 15:23	Жукова	12	$\xleftarrow{7}$	0	Иванова Киприянов	0
15:34 15:41	Хайруллин	12	$\xleftrightarrow{5}$	0	Оганнисян*	0
15:41 15:44	Печерский	12	$\xleftarrow{6}$	0	Баринков	0
15:44 15:53	Печерский	0	$\xrightarrow{4}$	12	Баринков.	0
15:54 16:06	Дюдин	0	$\xleftrightarrow{2}$	12	Киприянов	0
16:07 16:12	Азизов	0	$\xrightarrow{3}$	12	Вранеско	0
16:13 16:18	Дюдин	12	$\xleftarrow{1}$	0	Вранеско	0
		12		12		

Итоговый результат:

Жюри: Дмитриев В.В.

Коробов Н.

Капитаны:

Баринков Роман / Оганнисян Эрик
Фамилия Имя подпись

Жукова Анна / Азизов Зуфар
Фамилия Имя подпись

LI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 16 – 22.02.2018

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Первая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 216

Команда: Киров-8-1

Команда: ФМШТО8.1

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи): 13 / 38

Победил капитан ФМШТО 8.1

МСК+Ч

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
19:06	Ожегова	0	→	12	Боголюбов	0
19:10	Ефремов, Дружков	6	↔	0	Бабич	6
19:37	Татаринцов	12	←	0	Новиков	0
19:50	Татаринцов	0	→	12	Новиков	0
19:56	Яговкин	12	←	0	Боголюбов	0
20:01	Дружков	1	→	11	Бабич	0
20:10	Яговкин	10	↔	0	Сенникова	2
		41		35		

Итоговый результат:

Жюри: Антропов А.В.

Капитаны:

Сиплатов М.А.

Ожегова М. / Пинаева Е.

LI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 16 – 22.02.2018

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Первая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 220

Команда: Сборная Саха

Команда: Новосибирск 8-2

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

$$\frac{12}{38} = \frac{1}{a} + \frac{1}{b} \quad a, b \in \mathbb{N} \quad a, b - ?$$

Победил капитан Сборной республики Саха (Дмитрий Замятин)

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
3:14 3:24	Дмитриев Николай	11	← 6	1	Курмыков Данила	0
3:26 3:34	Дмитриев Николай	0	→ 4	12	Неделько Алена	0
3:35 3:48	Семенов Эркэн	3	← 3 →	6	Ткачёв Владимир	3
3:53 3:58	Яковлев Яков	1	→ 8	11	Гаврилова Варвара	0
4:00 4:07	Замятин Андрей	0	← 2	6	Мацко Анастасия	0
4:10 4:14	Замятин Андрей	0	→ 1	12	Курмыков Данила	0
4:18 4:27	Яковлев Яков	12	× → 3	0	Ткачёв Владимир	0

Итоговый результат:

24

48

21

Жюри: Черкашин Д.Д. Черкашин Д.Д.

Капитаны: Дмитриев Николай Губин Дмитрий
Фамилия Имя подпись

Никонов М. Никонов М.

Курмыков Данила Гаврилова Варвара
Фамилия Имя / подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Первая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 246

Команда: Барнаул 8

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Курган-ЦДМО-8-2

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

*представить 900/6 13 в виде
уравнения двух десятичных.*

Победил капитан Курган

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15.11	Чаркин	0	→ ⁸	12	Левицкий *	0
15.20	Долганов	12	← ⁷	0	Белоцерковченко	0
15.27	Журавлев	12	→ ⁵	0	Барапова *	0
16.11	Журавлев	12	← ¹	0	Рынк	0
16.24	Долганов **	12	→ ²	0	Барапова	0
16.59	Сотников	0	← ⁶	12	Падерин *	0
			отбой			
17.06	Сотников *	6	← ⁴	0	Падерин **	0
17.16	Чаркин *	0	→ ³	12	Мишкарёв	
Итоговый результат:		54		36		

Жюри: Рубанов И.С. И.С. Рубанов

Клёнов Д. Д. Клёнов

Капитаны: Долганов И. / Падерин К.
Фамилия Имя / подпись

Падерин К. / Падерин К.
Фамилия Имя / подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Вторая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 217

Команда: Екатеринбург 9-8

Команда: Саратов 1

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

$$a=8$$

$$b=3$$

$$\frac{11}{24} = \frac{1}{a} + \frac{1}{b}$$

Победил капитан

Саратов 1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Ропай	0	$\xrightarrow{3}$	12	Киринос	0
15:07	Солдатов	12	$\xleftarrow{5}$	0	Шнирельман	0
15:16	Уракова*	0	$\xrightarrow{4}$	12	Кармаева*	0
15:28	Петрова	12	$\xleftarrow{6}$	0	Ланкин	0
15:35	Ропай	0	$\xrightarrow{1}$	12	Киринос*	0
15:46	Кочуров	12	$\xleftarrow{7}$	0	Панюков	0
15:52	Уракова	0	$\xrightarrow{8}$	12	Тарновский*	0
15:56	Кочуров	12	$\xleftarrow{2}$	0	Шнирельман*	0
		48		48		

Итоговый результат:

Жюри: Львов А.П.

Капитаны:

Зяблинцев В.С.

Михаил

В

Кочуров Арсений

Фамилия Имя

Солдатов

подпись

Шнирельман А.И.

Фамилия Имя

Александр

подпись

II Уральский турнир юных математиков.

Киров, 16 – 22.02.2018

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Вторая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 119

Команда: Москва – 444 -8

Команда: СПб-ЮМШ-8

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

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


Конкурс капитанов (текст задачи):


Прочитать $\frac{11}{24} = \frac{1}{2} + \frac{1}{8}$; $1 \leq 1 \leq 1$

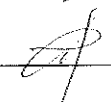
Победил капитан СПб-ЮМШ-8


Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15.04 15.11	Филатов	0	$\xrightarrow{5}$	12	Бабкина	0
15.12 15.17	Саларидзе	12	$\xleftarrow{7}$	0	Пьянков	0
15.17 15.25	Филатов	0	$\xrightarrow{6}$	12	Мозголина	0
15.25 15.27	Сидорова	12	$\xleftarrow{1}$	0	Пьянков	0
15.28 15.34	Шиндин	0	$\xrightarrow{4}$	12	Бабкина	0
15.35 15.41	Симонов	12	$\xleftarrow{2}$	0	Раев	0
15.41 15.47	Шиндин	0	$\xrightarrow{8}$	12	Кочегарова	0
15.48 15.58	Саларидзе *	12	$\xleftarrow{3}$	0	Раев **	0
Итоговый результат:		48		48		

Жюри: Катякова В.А. 

Капитаны: Шиндин Артём, / 
 Фамилия Имя подпись

Скокова М. 

Бабкина Мария, / 
 Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Вторая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 123

Команда: Саратов 2

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

Команда: Пермь-9-8-1

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

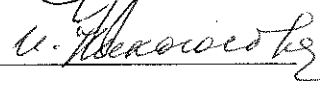
$$\frac{11}{24} = \frac{1}{a} + \frac{1}{b}, \quad a, b \in \mathbb{N}$$

Победил капитан Пермь - 9-8-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:10	Ребров Сергей	12	$\frac{6}{24}$	0	Буров Лев	0
15:19	Бесараб Елизавета	12	$\frac{1}{24}$	0	Перевощиков Яков	
15:26	Ребров Сергей	12	$\frac{4}{24}$	0	Чернецов Артур	
15:36	Никитин Владимир	12	$\frac{3}{24}$	0	Перевощиков Яков	
15:40	Лобанов Кирилл	0	$\frac{7}{24}$	12	Морозов Виктор	
15:44	Лобанов Кирилл	12	$\frac{8}{24}$	0	Морозов Виктор	
15:56	Никитин Владимир	0	$\frac{2}{24}$	12	Шевцова Татьяна	
			$\frac{1}{24}$			
Итоговый результат:		60		24		

Жюри: Сафинуллина А.Р. 

Никогосова И.М. 

Капитаны: Симонов Роман / Роман

Лобанов Кирилл / Лобанов

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Вторая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 219

Команда: Пермь-9-8-2

Команда: Киров-8-2

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

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


Конкурс капитанов (текст задачи):


Представить дробь $\frac{11}{24}$ в виде суммы двух дробей с числ. 1 и натур. знамен.

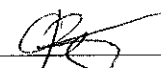
Победил капитан команды Пермь-9-8-2


Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05	Никулин Владимир	0	$\frac{7}{\rightleftharpoons}$	10	Деветьяров Даниил	2
15:19	Халикшин Тимур	0	$\frac{3}{\rightleftharpoons}$	6	Любимов Илья	6
15:24	Полетаев Кирилл	0	$\frac{2}{\rightarrow}$	9	Деветьяров Даниил	3
15:28	Бедрицкий Никита	0	$\frac{6}{\rightleftharpoons}$	12	Чурин Олег	0
15:34	Никулин Владимир	0	$\frac{1}{\rightarrow}$	10	Охорзина Анастасия	2
15:46	Халикшин Тимур	12	$\frac{8}{\leftarrow}$	0	Рябинина Ассоль	0
			\rightarrow			
Итоговый результат:		12		47		

Жюри: Михалин Д.А. 

Капитаны: Никулин В. / 
 Фамилия Имя подпись

Федосеев Д.Н. 

Охорзина А. / 
 Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 304

Команда: Курган-ЦДМО-7-1

Команда: Санкт-Петербург-239 6-7

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

1. Згонник Илья (к)
2. Кузнецов Роман (з)
3. Аккая Тимур
4. Ананьев Дмитрий
5. Коротченко Тансия
6. Ривин Дмитрий

Конкурс капитанов (текст задачи): Сколько существует натуральных чисел $a, b \leq 10$ таких, что $\frac{a}{b}$ и $\frac{b}{a}$ – конечные десятичные уроды?

Победил капитан СПБ

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:02	Бондаренко	0**	$\xrightarrow{1}$	9	Ривин Ананьев	3
16:02	Печерских	0	$\xrightarrow{3}$	12	Коротченко	0
16:14	Бондаренко	0*	$\xleftarrow{6}$	11**	Ривин Ананьев	1
17:14	Петрякова	0	$\xrightarrow{8}$	12	Аккая	0
17:22	Печерских	12*	$\xleftarrow{2}$	0	Кузнецов	0
17:43	Артемьев	0	$\xrightarrow{7}$	12	Ривин	0
17:51	Клышников	12	$\xleftarrow{4}$	0	Ривин	0
Итоговый результат:		24		56		

Жюри: Пешнин А.М. А

Капитаны

Ланских И. ИЮ

Печерских Алексей
Фамилия Имя

Згонник Илья
Фамилия Имя

Ривин
подпись

Згонник
подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 302

Команда: Ижевск-7-2

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

Команда: Курган-ЦДМО-7-2

1. Романов Виталий (к)
2. Иванов Антон (з)
3. Дрогаёв Алексей
4. Малофеев Михаил
5. Меньщикова Юлия
6. Пестерев Роман

Конкурс капитанов (текст задачи): Найдите количество пар различных a, b из чисел $1, \dots, 10$ таких, что $\frac{a}{b}$ и $\frac{b}{a}$ являются дробями.
(Пары $1, 2$ и $2, 1$ считаются одинаковыми, целые числа – тоже являются дробями).

Победил капитан Курган-ЦДМО-7-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05	ПЕТРОВ А.	4	$\xrightarrow{7}$	8	ИВАНОВ А.	0
15:15	СТЕРХОВ А.	12	$\xleftarrow{4}$	0	МАЛОФЕЕВ М.	0
15:25	ГЕРБЕР А. / ПОЛИЩУК М.	2	$\xleftrightarrow{3}$	6	МАЛОФЕЕВ М.	4
16:05	БУГРЕЕВ Б.	1	$\xrightarrow{8}$	11	ДРОГАЁВ А.	0
16:15	БУГРЕЕВ Б.	6	$\xleftarrow{2}$	6	РОМАНОВ В.	0
16:50	ДИВНОГОРСКАЯ А.	2	$\xleftrightarrow{1}$	6	ИВАНОВ А.	4
			$\xrightarrow{4}$			
Итоговый результат:		27		37		

Жюри: Кузнецов А.С. сфз

Ашихмин А. А.А.

Капитаны: Дивногорская Анастасия / Романов Виталий

Иванов Антон / Меньщикова Юлия

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 303

Команда: Ижевск-7-1

Команда: Ярославль-7

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько порций хлеба съедят 10 человек, если 5 человек съели 5 порций хлеба в виде конической желейной рыбы?

Победил капитан Ижевск 7-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:58	Галасеев	10	←	2	Карпов	0
15:07	Носачев	2	→	10	Карпов *	0
15:21	Расторгуев	12	←	0	Разин	0
15:30	Расторгуев	0	→	4	Тернопол *	8
15:55	Галасеев *	12	←	0	Котова	0
15:58	Романов	0	→	12	Магнитская *	0
16:02	Смирнова	12	←	0	Обухова	0
16:10	Романов	0	→	12	Разин	0
						18
Итоговый результат:		48		40		

Жюри: Карпов Д.В. [подпись]

Капитаны: Смирнова А. / [подпись]
Фамилия Имя подпись

Бурков И. [подпись]

Котова Анна / [подпись]
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 315

Команда: Ульяновск?

Команда: Санкт-Петербург-239-7

1. Лазарев Никита (к)
2. Сидоров Павел (з).
3. Андреев Олег
4. Крылова Алина
5. Юдина Тамара

1. Прибытков Федор (к)
2. Левцов Георгий (з)
3. Вотникова Анна
4. Давидюк Владимир
5. Колышкин Владислав
6. Суслов Максим

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько 2^a разн. пар чисел a и b таких, что $\frac{a}{b}$ и $\frac{b}{a}$ представляются в виде конечной десятичной дроби, $1 \leq a, b \leq 10$

Победил капитан Ульяновск - 7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:53	Сидоров Л.	0	$\frac{1}{1}$	0	* Левцов Г.	12
15:38	Лазарев Н. *	0	$\frac{5}{1}$	12	Вотникова А.	0
15:48	Юдина Т.	12	$\frac{3}{1}$	0	Прибытков Ф.	0
16:03	Крылова А.	0	$\frac{7}{1}$	12	Колышкин В.	0
16:06	Крылова А.	0	$\frac{8}{1}$	12	Прибытков Ф.	0
16:19	Лазарев Н.	0	$\frac{2}{1}$	10	* Левцов Г.	2
16:50	Сидоров Л. **	7	$\frac{6}{1}$	3	Вотникова А.	2
17:19	Юдина Т.	0	$\frac{4}{1}$	12	Колышкин В.	0
		19		61		

Итоговый результат:

Жюри: Южаков А.О.

Капитаны:

Корчемкина М.А.

Лазарев Никита
Фамилия Имя

Левцов Георгий
подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 318

Команда: Долгопрудный-5-7

1. Патешман Егор (к)
2. Голоцан Григорий (з)
3. Иванов Илья
4. Игнатъев Иван
5. Казанцева Татьяна
6. Нефедов Иван

Команда: Малый Матфак Омск

1. Черепанова Элеонора (к)
2. Заринов Вадим (з)
3. Боярников Евгений
4. Завьялов Гордей
5. Козин Игорь
6. Тарасенко Леонид

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько существует различных видов $\frac{a}{b}$ $\frac{b}{a}$ таких что $\frac{a}{b}$ $\frac{b}{a}$ предст. в виде конеч. десяти. дроби (числа от 2 до 10)

Победил капитан Малый Матфак Омск

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:56	Голоцан	0	$\frac{1}{\rightarrow}$	2	Завьялов	10
15:44	Патешман	12	$\frac{7}{\leftarrow}$	0	Боярников	0
15:48	Казанцева	12	$\frac{4}{\rightarrow}$	0	Заринов	0
15:55	Игнатъев	10	$\frac{8}{\leftarrow}$	1	Боярников	1
16:27	Казанцева	0	$\frac{2}{\rightarrow}$	3	Завьялов	9
17:15		6	$\frac{3}{\rightarrow}$	0		6
		6	$\frac{6}{\rightarrow}$	0		6
			X			12
Итоговый результат:		46		6		

Жюри: Суворов А.Н.

Торбеева А.В.

Капитаны:

Патешман Егор / ЕГО
Фамилия Имя / подпись

Черепанова Элеонора / ЭО
Фамилия Имя / подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 316

Команда: Новосибирск 7-2

Команда: Киров-7-1

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


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

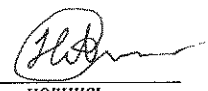
Конкурс капитанов (текст задачи): Числа натур. от 1 до 10. Сколько существует пар чисел (числа в паре различные), что $\frac{a}{b}$ и $\frac{b}{a}$ – конечные десятичные дроби?

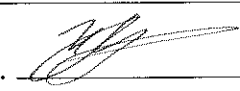
Победил капитан команды Новосибирск 7-2


Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05	Марциновский Павел	11	$\leftarrow 2$	1	Хитрин Глеб	
15:19	Байбаков Максим	0	$\xrightarrow{1}$	12	Панкратов Данил	
15:49	Соломенников Николай	12	$\leftarrow 8$	0	Попов Григорий	
16:01	Соломенников Николай	0	$\xrightarrow{7}$	12	Загоскин. Егор	
16:07	Кокорич Анастасия	12	$\leftarrow 4$	0	Зорин Денис	
16:10	Байбаков Максим	12	$\rightleftarrows 6$	0	Панкратов Данил	
16:44			$\leftarrow X$			
16:45	Яковлев Максим	12	$\leftarrow 5$	0	Загоскин Егор	
Итоговый результат:		59		25		

Жюри: Накипов Н.Н. 

Капитаны: Соломенников Николай / 
Фамилия Имя подпись

Трушихина И.П. 

Казанцева Анна / 
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 317

Команда: Л2Ш-7-1

Команда: Киров-7-2

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Сколько пар (a, b) , т.т. a/b и b/a являются десятичными дробями и $1 \leq a, b \leq 10$.

Победили капитан Назаров Матвей (Киров 7-2)

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:01	Мустафин Денис	12	$\frac{3}{\leftarrow}$	0	Рязанова Екатерина	0
15:15	Степашин Егор	11	$\leftarrow 2$	0	Микрюкова Алена	1
15:32	Борисов Артём	12	$\frac{6}{\leftarrow}$	0	Казаков Вячеслав	0
15:41	Сидякина Елена	12	$\leftarrow 4$	0	Микрюкова Алена	0
15:45	Мустафин Денис	12	$\frac{1}{\leftarrow}$	0	Казаков Вячеслав	0
15:55	Меньшиков Владимир	0	$\frac{5}{\leftarrow}$	12	Назаров Матвей	0
16:11	Димитриченко Ан-др	0	$\frac{7}{\rightarrow}$	12	Прозорова Варвара	0
16:17	Борисов Артём	12	$\leftarrow 8$	0	Рязанова Екатерина	

Итоговый результат:

71

24

Жюри: Храбров А.И.

Капитаны:

Омаров Р.З.

Назаров Матвей
Фамилия Имя

Рязанова Екатерина
подпись

Микрюкова Алена
Фамилия Имя

Прозорова Варвара
подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 319

Команда: Царицыно-548

Команда: Пермь 9-7-1

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

a, b – кат. числа от 0 до 5. Найдите най-во пар (a, b) : $\frac{a}{b}, \frac{b}{a}$ – конечные др. дроби.

Победил капитан Пермь 9-7-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:35	Калашников Е. Δ Лупарев С. $\Delta\Delta$	0	$\frac{6}{\leftarrow}$	0	Наумов А.	12
15:12	Лупарев С.	12	$\frac{7}{\leftarrow}$	0	Δ Вавилов Т.	0
15:20	Дрынкин А.	0	$\frac{4}{\rightarrow}$	12	Мершон Р.	0
15:26	Калашников Е. Δ	0	$\frac{2}{\rightarrow}$	8	Δ Мышкин Н.	4
15:56	Дрынкин А.	0	$\frac{1}{\rightarrow}$	0	Δ Щепин С.	12
16:20	Жданов Я.	12	$\frac{2}{\leftarrow}$	0	Мершон Р.	0
Итоговый результат:		24		20		

Жюри: Чупраков Д.В. ✓

Морозова О.С. Мор

Капитаны: Щепин С. / Щ
Фамилия Имя подпись

Лупарев С. / Л
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 301

Команда: Нижний Тагил 7

Команда: Екатеринбург 9-7

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

1. Паршин Тимофей
2. Коломиец Анастасия
3. Костина Евгения
4. Никифорова Анна
5. Петров Александр
6. Щетинин Егор

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько ¹⁰⁰ чисел ~~в~~ $\{9, 16\}$, таких $\frac{a}{b} \in \frac{1}{9}$ делят в десятичной записи с конечной мантиссой (и не нулевой)

Победил капитан _____

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05	КОВАЛЕНКО	6	$\frac{6}{\rightarrow}$	3	Паршин	
15:30	Кочергин	12	$\frac{1}{\leftarrow}$	0	Петров	
15:40	КОВАЛЕНКО	0	$\frac{2}{\rightarrow}$	12	ПАРШИН	
15:50	БУШИНА	12	$\frac{3}{\leftarrow}$	0	Коломиец	
15:55	КОЧЕРГИН	0	$\frac{5}{\rightarrow}$	12	ПЕТРОВ *	
16:08	ГЕРАСИМОВ * * *	12	$\frac{4}{\leftarrow}$	0	КОСТИНА	
16:40	БУШИНА	0	$\frac{8}{\rightarrow}$	12	КОСТИНА	
16:55	ГЕРАСИМОВ	12	$\frac{7}{\leftarrow}$	0	Коломиец.	
Итоговый результат:		54		39		

Жюри: Баландин А.С. Баландин

Капитаны: Паршин Тимофей Петров
Фамилия Имя Подпись

Пашков Т.Ю. Пашков

Герасимов Михаил Г.О.В.
Фамилия Имя Подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 322

Команда: Пермь 9-7-2

Команда: Фрактал-7

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

a и b – различные натуральные числа из мн-ва $\{1, 2, 3, 4, 5\}$
 сколько способов выбрать пару разл. чисел a и b : $\frac{a}{b}$ и $\frac{b}{a}$
 были конкретными десятичными дробями?

Победили капитан Фрактал-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:58	Ефимова Д.	0	$\frac{5}{1}$	6	Тарасов И.	6
15:25	Кожевникова Ю. * *	0	$\frac{3}{2}$	12	Миколайчук М. *	0
15:35	Яровая С.	12	$\frac{8}{1}$	0	Шишкин А.	0
15:43	Мизева К.	0	$\frac{6}{1}$	6	Тарасов И.	6
15:54	Калугин М.	0	$\frac{2}{1}$	11	Зелякова Я. *	1
16:04	Мизева К.	12	$\frac{4}{1}$	0	Шишкин А.	0
16:10	Яровая С.	0	$\frac{1}{1}$	12	Басков М. * *	
			* → *			
Итоговый результат:		24		47		

Жюри: Иванов-Погодаев И.А.

Капитаны: Шишкин Антон /
 Фамилия Имя Подпись

Клепикова С.В.

Мизева Ксения /
 Фамилия Имя Подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 321

Команда: Жуковский-7

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

Команда: ЮМШ-7

1. Базаров Лев (к)
2. Филиппов Никита (зк)
3. Коробов Иван
4. Смолинская Алиса
5. Черевачкий Евгений
6. Шукалов Андрей

Конкурс капитанов (текст задачи): Сколько различных пар $\frac{a}{b}$ и $\frac{b}{a}$ можно образовать из натур. чисел $a, b \in \mathbb{N}$ $a = \overline{15}, b = \overline{15}$?

Победил капитан жуковский - 7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15-00	Ухлин Стан.	0+3	$\xrightarrow{\sim 6}$	6+0	Базаров Лев	3
15-35	Батяев Дмитр.	0	$\xrightarrow{\sim 1}$	12	Смолинская А.	0
15-50	Батяев Дмитр.	12	$\xleftarrow{7}$	0	Черевачкий Е.	0
16-00	Ухлин Станисл.	12	$\xrightarrow{5}$	0	Шукалов Андрей	0
16-10	Бычкова Нат.	12	$\xleftarrow{3}$	0	Базаров Лев	0
16-15	Бычкова Нат.	0	$\xrightarrow{4}$	12	Шукалов Андр.	0
16-20	Аполонская Кс.	12	$\xleftarrow{8}$	0	Черевачкий Е.	0
16-31	Григин Иван	0	$\xrightarrow{2}$	12	Коробов Иван	
			$\xrightarrow{7}$			

Итоговый результат:

51

42

Жюри: Газизуллина Р.К.

Капитаны:

Бычкова Н.1

Фамилия Имя

Бычкова Л.О.

Базаров Л.1

Фамилия Имя

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Высшая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 205

Команда: Ижевск-6-1

Команда: М-6

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

1. Борисевич Никита (капитан)
2. Кравченко Виктор (заместитель)
3. Карелин Сергей
4. Кондрашин Кирилл
5. Туратбеков Тимур
6. Чернобай Андрей

Конкурс капитанов (текст задачи):

Нарисовать 7 отрезков, каждый из которых пересекает
ровно с 4 другими.

Победил капитан М-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03	Гредягина Екатерина*	10		0	*Карелин Сергей	2
15:28	Лихачев Алексей	12		0	Борисевич Никита	0
15:39	Лихачев Алексей	0		11	Борисевич Никита	1
15:58	Некрасова Дарья	12		0	Туратбеков Тимур	0
16:02	Назмеева Гузель*	0		8	Кравченко Виктор	4
16:18	Галимова Ярослава*	0		12	Кондрашин Кирилл	0
16:35	Галимова Ярослава**	7		0	Чернобай Андрей	5
17:02	Назмеева Гузель	6		0	*Туратбеков Тимур	6
		47		31		

Итоговый результат:

Жюри: Власова Н.Ю.

Капитаны:

Кошечев И.

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Высшая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 204

Команда: Санкт-Петербург-6

Команда: Инфинити

1. Михайлов Леонид *Кап*
2. Захаров Сергей *Зам*
3. Абдрахманов Леонид
4. Баранов Александр
5. Васильев Роман
6. Мартюшев Макарий

1. Сабирзанова Арина *Кап*
2. Ахметьянов Аскар *Зам*
3. Гатауллин Ранэль
4. Саитов Дамир
5. Сираев Роберт
6. Хамидуллин Ильнур

Конкурс капитанов (текст задачи): Нарисуйте 7 отрезков так, чтобы каждой пересекал ровно 4 других.

Победил капитан Санкт-Петербург-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03	Мартюшев Макарий <i>****</i>	11	<i>7</i>	1	Сираев Роберт	0
15:23	Михайлов Леонид	0	<i>5</i>	12	Сираев Роберт <i>*</i>	0
15:44	Захаров Сергей <i>**</i>	10	<i>1</i>	0	Ахметьянов Аскар <i>*</i>	2
16:02	Васильев Роман	0	<i>8</i>	12	Гатауллин Ранэль	0
16:06	Захаров Сергей	1	<i>4</i>	11	Саитов Дамир <i>**</i> Сабирзанова Арина	0
16:41	Мартюшев Макарий	0	<i>2</i>	12	Гатауллин Ранэль	0
16:52			<i>X</i>			
	Михайлов Леонид	0	<i>6</i>	<i>6</i>	Сабирзанова Арина	6
17:16			<i>X</i>			
Итоговый результат:		22		54		

Жюри: Исаак Е.А. _____

Капитаны: _____

Шушпанов С. _____

Сабирзанова, Арина

Фамилия Имя

Арина

Фамилия Имя

подпись

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Высшая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 202

Команда: ФМШТОБ

- Емельянова Мария
- Омельченко Андрей
- Дубровин Артём
- Катаев Иван
- Малков Максим
- Хусаинова Аллина

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: 1514-6


- Харитонов Михаил
- Делов Никита
- Кажаева Ксения
- Павлов Виктор
- Смелова Виктория
- Христан Георгий

Победил капитан 1514-6

Ход боя



Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:55	Емельянова	3	→ ⁵	6	Делов	3
15:10	Хусаинова	12	← ⁸	0	Христан	0
15:18	Катаев	0	→ ¹	12	Христан	0
15:27	Малков	0	↔ ³	6	Харитонов	6
15:50	Дубровин	0	→ ²	12	Кажаева	0
15:56	Емельянова	0	↔ ⁴	12	Делов	0
16:12	Омельченко	0	→ ⁷	10	Смелова	2
16:28	Дубровин	0	← ⁶	6	Харитонов	6
		15		64		

Итоговый результат:

Жюри: Ширяев Д. В. 

Берлов С. П. 
Савельев А. 

Капитаны: Емельянова / Емелю 

Христан / 
Харитонов / 

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Высшая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 203

Команда: Ярославль-6

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Шировласики

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

Нарисуйте 7 отрезков так, чтобы каждый из них пересекался с 4 другими во внутренних точках

Победил капитан Шировласики

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:58	Дик	0	1 →	12	Лопатин	0
15:03	Маркова	0	3 ↗	12	Волкова	0
15:21	Мохов	0	2 →	12	Багманов	0
15:32	Смирнов	12	5 ↖	0	Хисамутдинов	0
15:40	Дик	0	6 ↗	6	Лаврова	6
15:47	Лебедева	0	8 ↗	12	Волкова	0
15:54	Маркова	0	4 ↗	12	* Федоров	
			х →			
16:02	Смирнов	0	7	9	Хисамутдинов	3
Итоговый результат:		12		75		

Жюри: Пикалов П.С. Пикалов
Евтухов А. Евтухов

Капитаны: Маркова Саня Багманов
Фамилия Имя / Фамилия Имя
подпись / подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Первая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).
Аудитория 207

Команда: Hexahedron (Казань)

Команда: НЧ 5-26

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан НЧ 5-26

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:11	ЗАРТ ЕВСТАФЬЕВ	10		2	Валиев	0
15:25	ЕВСТАФЬЕВ ▼	0		0	Рипенко	12
15:35	Исхаков	8		4	Рипенко ▼▼	0
16:23	ЗАРТДИНОВ	9		0	АХМАДИЕВ ▼	3
16:36	ЗАРТДИНОВ	0		8	Ревыкин ▼	4
16:59						

Итоговый результат:

27

14

Жюри: Савельев А. А. Саф
Верлов С.Л. С.Л.
Ширяев Д. Д.

Капитаны:

Исхаков
Фамилия Имя

М.С.Р.
подпись

Ревыкин Никита
Фамилия Имя

Ке
подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Первая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 210

Команда: Интерполяция

Команда: Л2Ш-6-1

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


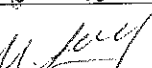
1. Чжан Алёна (к.)
2. Коблов Михаил
3. Важенин Юрий
4. Калита Даниил
5. Карпучин Владислав
6. Энгельгардт Михаил (з.к.)

Конкурс капитанов (текст задачи): Нарисуйте 7 отрезков таким образом, чтобы каждая пересекла ровно 4 других.


Победили капитан Л2Ш-6-1


Ход боя

Время	Докладчик/опponent	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/опponent	Жюри
15:04	Пейсахов Э.	12	← 6	0	Чжан А.	0
15:19	Гизатуллин Т.	0	→ 5	12	Важенин Ю.	0
15:29	Гражданцев А.	2	← 1	3	Коблов М.	7
16:07	Карпова К.	0	→ 2	12	Чжан А.	0
16:25	Хуснуллин А.	12	← 4	0	Энгельгардт М.	1
16:46	Алишева К.	12	→ 8	0	Карпучин В.	0
16:58	Пейсахов Э.	12	← 7	0	Энгельгардт М.	0
			✖			
Итоговый результат:		49		27		

Жюри: Агаханова О.Н. 
Волченков С.Г. 

Капитаны: Чжан А. 
Фамилия Имя подпись

Малофеев М. 

Гизатуллин Т. 
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Первая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 206

Команда: Долгопрудный-5-6

Команда: Новосибирск 6

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

1. Жеребцова Валерия
2. Рудась Дарья
3. Гуськов Платон
4. Колотов Данил
5. Харитонов Алексей
6. Яковлев Григорий

Конкурс капитанов (текст задачи):

Нарисовать на плоскости 7 отрезков так, чтобы каждой пересекание было с 4 другими.

Победили капитан Новосибирск-6

Ход боя


Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:06	Колесников ^(1/2)	12	$\xrightarrow{8}$	0	Яковлев	0
15:18	Терешин	12	$\xleftarrow{4}$	0	Яковлев	0
15:33	Карченко	4	$\xleftrightarrow{1}$	2	Жеребцова ^(1/2)	6
16:12	Терешин	6	$\xleftrightarrow{6}$	0	Харитонов	6
16:22	Чиронов ^(1/2)	0	$\xleftrightarrow{3}$	12	Гуськов	0
16:36	Карченко ^(1/2)	0	$\xleftrightarrow{2}$	6	Гуськов	6
17:16	Чиронов ^(1/2)	1	$\xrightarrow{7}$	11	Рудась ^{(1/2) (1/2)}	0
17:39	Русскин	0	$\xleftrightarrow{5}$	12	Харитонов ^{(1/2) (1/2)}	0
Итоговый результат:		35		43		18

Жюри: Демидович Ф.В.

Толстой А.Л.

Капитаны:

Жеребцова В. / 
Фамилия Имя подпись

Терешин Александр / 
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Первая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 201

Команда: Киров-6-1

Команда: ЮМШ-6000

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи): *проведите 4 отрезков так, чтобы каждая пересеклась равно с 4 другими.*

Победил капитан ЮМШ-6000

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05	Гнусов	0	7	12	Оносовский *	0
15:17	Тихонов	12	8	0	Конторов	0
15:27	Николаев *	4	1	8	Герасимов *	0
16:08	Усатов	12	2	0	Чурашев	0
16:17	Гнусов	0	4	12	Герасимов	0
16:27	Зорин ***	0	6	6	Прозоров *	0
16:42	Усатов	0	5	12	Прозоров	0
			4			
16:50	Зорин *	0	3	6	Конторов	
		28		56		

Итоговый результат:

Жюри: Попов А.А.

Капитаны:

Бронников И.А.

Зорин М.
Фамилия Имя

Мусор
подпись

Прозоров Павел
Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Вторая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 107

Команда: Екатеринбург 9-6

Команда: Л2Ш-6-2

- 1.* Лахтин Антон
- 2.* Симонов Евгений
- 3.* Бурматова Алиса
- 4.* Николаев Даниил
5. Новокшенов Артем
- 6.* Шibaев Юрий

- 1.* Михайлова Арсения
- 2.* Рыжова Александра
3. Котельников Даниил
- 4.* Мунаева Александра
- 5.* Романов Максим
- 6.* Федькин Арсений

Конкурс капитанов (текст задачи):

Нарисуйте на плоскости семь прямых, каждая из которых пересекает ровно четыре других.

Победил капитан А Л2Ш-6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00	Бурматова Алиса	2	4	6	Рыжова Александра*	4
15:11	Николаев Даниил	0*	5	12	Михайлова Арсения	0
15:20	Лахтин Антон	1*	1	11	Федькин Арсений	0
15:42	Симонов Евгений	6*	7	6	Мунаева Александра	0
16:11	Бурматова Алиса	12*	6	0**	Федькин Арсений	0
17:00	—	6	2	0	—	6
17:01	Симонов Евгений	12	3	0	Мунаева Александра	0
17:13	Шibaев Юрий	1*	8	11*	Романов Максим	0
		40		46		

Итоговый результат:

Жюри: Вахрушев А.В.

Капитаны:

Пушпанов Е.

Лахтин Антон

Михайлова Арсения

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Вторая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 106

Команда: Жуковский-6

Команда: Киров-6-3

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

1. Ахматгалеева Мария
2. Мельников Владимир
3. Клепцов Станислав
4. Князев Антон Пупышев Багир
5. Козулин Федор
6. Муравьев Матвей

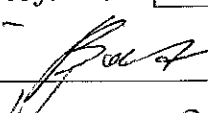
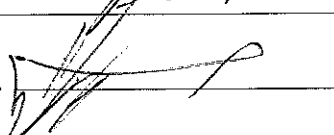
Конкурс капитанов (текст задачи):

Нарисуйте 7 отрезков на плоскости, каждый из которых \cap 4 других отрезка

Победил капитан Киров-6-3


Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰¹	Епимов	12	5	0	Муравьев*	0
15 ⁰⁸	Рутковский*	12	3	0	Ахматгалеева	0
15 ¹⁵	Миатов	0	6	6	Козулин	6
15 ²³	Епимов*	8	1	2	Козулин***	2
15 ⁵⁶	Глушенкова	0	7	0	Мельников	12
16 ⁰⁴	Мазуров*	4	4	8	Мельников	0
16 ¹⁵	Бегим	12	8	0	Пупышев*	0
			*			
Итоговый результат:		48		16		

Жюри: Волченков С.Г. / 
Струков Г.А. / 

Костянин А.А. / 

Капитаны: Ахматгалеева / 
Фамилия Имя подпись

Глушенкова Мария / 
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Вторая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 104

Команда: Фрактал-6

Команда: Самара Старт

- \ 1. Або Полина
2. Богданов Александр
3. Карлин Артемий
4. Козырева Дарья
5. Рымарев Лев
6. Снетков Владислав

1. Колотилин Федор
\ 2. Мальчихин Егор
3. Гниламедов Стенан
4. Кириллов Андрей
5. Молчанов Максим
6. Щербицкая Елизавета

Конкурс капитанов (текст задачи):

Провести семь отрезков так, чтобы каждый из них пересекался ровно
4 других

Победил капитан Фрактал-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05	Богданов Александр	12	← ¹	0	Мальчихин Егор	0
15:13	Карлин Артемий	0	→ ²	12	Колотилин Федор	0
15:42	Або Полина	0	← ³	12	Мальчихин Егор	0
16:06	Богданов Александр	0	→ ⁴	12	Колотилин Федор	0
16:24	Козырева Дарья	10	← ⁵	2	Кириллов Андрей	0
16:44	Рымарев Лев	0	→ ⁶	12	Щербицкая Елизавета	0
16:55	Або Полина	12	← ⁷	0	Молчанов Максим	0
16:57	Рымарев Лев	12	→ ⁸	0	Молчанов Максим	0
		46		50		

Итоговый результат:

Жюри: Сабурова Т.В.

Горшупова М.

Капитаны:

Колотилин Федор
Фамилия Имя

подпись

Або Полина
Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Вторая лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 105

Команда: Нижний Тагил 6

Команда: Киров-6-2

1. Пирогов Дмитрий К
2. Рожнев Никита 3/К
3. Волчков Максим
4. Ермаков Егор
5. Петренёв Александр
6. Пименов Матвей

1. Черанев Арсений К
2. Луппов Евгений 3/К
3. Войтовский Роман
4. Ившин Александр
5. Малащенко Иван
6. Суевалов Дмитрий

Конкурс капитанов (текст задачи): Начертить на плоскости 7 отрезков, каждый из которых пересекает ровно 4 других.

Победил капитан Нижний Тагил 6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05	Пирогов Дмитрий	1	← ⁶ →	11	Суевалов Дмитрий	○
15:37	Рожнев Никита	12	← ² →	○	Войтовский Роман	○
15:44	Пименов Матвей	12	← ⁴	○	Луппов Евгений	○
15:51	Ермаков Егор	○	→ ¹	12	Черанев Арсений	○
15:59	Ермаков Егор	○	← ⁷	12	Ившин Александр	○
16:13	Петренёв Александр	○	→ ³	12	Малащенко Иван	○
16:18	Волчков Максим	12	← ⁸	○	Ившин Александр	○
16:25	Рожнев Никита	○	← ⁵ →	○	Черанев Арсений	12
		37		47		

Итоговый результат:

Жюри: Кондаков И.С. И.С. Кондаков

Николаев Н.Н. Н.Н. Николаев

Капитаны: Пирогов Дмитрий / Черанев Арсений

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Третья лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 125

Команда: Пермь-17-1

Команда: Киров-5-2

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

15⁰⁰

Победил капитан Нелюбин Егор (Киров 5-2)

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ¹⁰	Пешкова	0	→ ⁴	8	Баженова	4
15 ¹⁵	Горковец	12	← ⁵	0	Борисова	0
15 ²⁰	Мартемьянов	0	→ ⁷	2	Погудин *	10
15 ²⁵	Мартемьянов *	2	← ¹	5	Нелюбин	5
15 ³⁰	Горковец *	12	→ ³ / ← ⁴	0	Погудин *	0
15 ⁴⁰	Пешкова	6	→ ⁶ / ← ⁵	0	Баженова *	6
15 ⁵⁰	_____	6	→ ² / ← ³	0	_____	6
15 ⁵⁵	Миловидов	12	← ⁸	0	Нелюбин	0
		50		15		

Итоговый результат:

Жюри: Струков Р.А. *Струков*
Александрова О.Н. *Александрова*

Ураков М.С. *Ураков*

Капитаны: Горковец Михаил *Горковец*
Фамилия Имя
Нелюбин Егор *Нелюбин*
Фамилия Имя

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Третья лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 103

Команда: Ижевск-6-2

Команда: Курган-ЦДМО-5-6

1. Протопопов Владислав
2. Заречнев Алексей
3. Килин Андрей
4. Минхузов Дамир
5. Останин Андрей
6. Синкина Алиса

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Нарисуйте 7 отрезков, чтобы каждый пересекал 4 других.

Победили капитан ИЖЕВСК-6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15.00	ПРОТОПОПОВ	12	← ⁴	0	ИВАНОВ Г	0
15.02	МИНХУЗОВ	0	→ ²	12	ЧУЕВ	0
15.06	КИЛИН	12	← ³	0	СЫСОЛЯТИНА	0
15.12	ЗАРЕЧНЕВ	2	→ ¹	2	КАЗАНЦЕВА	8
17.32	ПРОТОПОПОВ	0	← ⁶	12	ИВАНОВ Г	0
16.07	КИЛИН	4	→ ⁷	8	ЧУЕВ	0
16.20	СИНКИНА	12	← ⁸	0	ИВАНОВ А	0
16.25	ОСТАНИН	0	→ ⁵	12	ЖАДАН	0

Итоговый результат:

42

46

8

Жюри: Ковязина Е.М.

Ковязина Е.М.

Капитаны:

Жадан Богдан

Жадан Богдан

Савчук И.В.

Савчук И.В.

Иванов Александр

Иванов Александр

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа Старт. Третья лига, 3тур (21 февраля 2018г.).

Аудитория 124

Команда: Атом X

Команда: ФМШТО5

1. Кочуров Тимур (к)
2. Бердов Игорь (з)
3. Вахрушев Гордей
4. Исламова Камила
5. Петрова Ольга
6. Шемякова Татьяна

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Нарисовать 7 отрезков на плоскости, кажда из которых должен пересекаться с 4 другими.

Победил капитан Атом X

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:01	Шемякова * Татьяна	6	← 6	5	Шишов * Константин	1
15:55	Кочуров ** Тимур	0	→ 3	9	Шестаков * Сергей	3
16:17	Кочуров *** Тимур	4	← 1	3	Красильщикова Анна	5
16:55	Исламова Камиля	0	→ 2	12	Кармацких Ульяна	0
17:10	Шемякова Татьяна	10	← 7	2	Красильщикова Анна	0
17:20	Петрова Ольга	0	→ 4	9	Голубовская * Варвара	3
17:38	Вахрушев Гордей	12	← 8	0	Шишов Константин	0
17:45	Бердов Игорь	0	→ 5	19	Кармацких Ульяна	0
17:57						
		32		52		

Итоговый результат:

Жюри: Чупин А.В. Чупин

Земцова П. Земцова

Капитаны: Кочуров / Шишов
Фамилия Имя подпись

Шишов / Кочуров
Фамилия Имя подпись