

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», высшая лига (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 205

Команда: ЦДО-МФЮА-6-2

Команда: ФМШ ТО 6.1

1. Акимов Виталий
2. Буныкин Иван (3)
3. Запутряева Варвара
4. Князев Иван
5. Смирнов Андрей (к)
6. Топчий Павел

1. Янин Михаил
2. Бощенко Артемий (3)
3. Мусакаев Данияр (к)
4. Шарафутдинов Роман
5. Красников Матвей
6. Царёв Дмитрий

Конкурс капитанов (текст задачи):

Раскрасить доску 2×5 в красный и синий цвета, так, чтобы не было полностью одноцветных строк и столбцов. Сколько таких способов раскраски существует?

Победил капитан ЦДО-МФЮА-6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Князев И.	2	$\leftarrow 1$	0	Янин М.	10
16:02	Смирнов А. "	0	$\rightarrow 7$	12	Шарафутдинов Р.	0
16:27	Акимов В.	12	$\leftarrow 6$	0	Бощенко А.	0
16:48	Акимов В.	4	$\rightarrow 2$	6	Мусакаев Д. "	2
17:18	Смирнов А. / Князев И. "	0	$\leftarrow 3$	6	Шарафутдинов Р.	6
17:58	Буныкин И.	8	$\leftarrow 8$	0	Бощенко Ар. "	4

Итоговый результат:

26

24

Жюри: Пастор А. В.

Избеков Э. Д.

Капитаны:

Смирнов

Фамилия Имя

Мусакаев

Фамилия Имя

Янин

подпись

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», высшая лига (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 206

Команда: Санкт-Петербург 239 6-2

Команда: Adeptus

1. Махров Александр *Капитан*
2. Новоселов Максим *заместитель*
3. Титов Виктор
4. Титов Дмитрий
5. Фирсова Феофания
6. Целиков Александр

1. Трубников Даниил
2. Луговцова Арина
3. Семенов Андрей *Капитан*
4. Хрулев Лукьян
5. Дятлов Савва *заместитель*
6. Бушин Тимофей

Конкурс капитанов (текст задачи): *Дана таблица 2x5. Сколько существует раскрасок этой таблицы в красный и синий цвета, таких что ни один элемент, ни одна строка не состоит из клеток одного цвета?*

Победил капитан 239 6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:01 15:12	Фирсова Феофания	12	← 8	0	Дятлов Савва*	0
15:18	Новоселов Максим***	8	→ 3	2	Семенов Андрей*	2
16:05	Титов Дмитрий	12	← 4	0	Луговцова Арина	0
16:19	Новоселов Максим	12	↔ 6	0	Дятлов Савва	0
16:30	Титов Дмитрий	12	← 7	0	Семенов Андрей	0
16:39	Целиков Александр	12	→ 2	0	Трубников Даниил	0
			↔ 1			
16:52	Титов Виктор	12	1	0	Трубников Даниил	0
						14
Итоговый результат:		80		2		

Жюри: Рубанов И. С. *[Подпись]*

Попов С. Ю. *[Подпись]*

Капитаны: *Махров Ан-гр* / *[Подпись]*

Семенов Андрей / *[Подпись]*

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», высшая лига (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 203

Команда: Санкт-Петербург 239 6-1

Команда: ЮМШ 6-1

1. Аксенова Елизавета
2. Ларионова Наталья
3. Осипова Виктория
4. Рудакова Василиса
5. Стрелков Сергей
6. Ширтанова Валерия

1. Корсунов Богдан
2. Горлов Алексей
3. Потапова Алеся
4. Пожарская Наталия
5. Буровик Нелли
6. Варламова Полина

Конкурс капитанов (текст задачи):

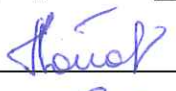
Сколько способов раскрасить таблицу 2×5 в два цвета так, чтобы не образовалось ни одного столбца и ни одной строки одного цвета.

Победил капитан ЮМШ 6-1



Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰⁰	Аксенова Е.	12	← 6	0	Пожарская Н.	0
15 ¹⁸	Стрелков С.	8	→ 3	4	Буровик Н.*	0
16 ⁰⁰	Рудакова	12	← 7	0	Горлов	0
16 ¹⁰		0	→ 4	6		
16 ¹³	Стрелков С.	12	→ 5	0	Потанова А.	0
16 ²⁰	Осипова В.	12	← 2	0	Пожарская Н.	0
16 ²⁸	Рудакова В.	0	→ 1	12	Буровик Н.	0
16 ⁴⁰	Аксенова Е.	12	← 8	0	Потанова А.	
		68		22		

Итоговый результат:

Жюри: Попович А. Л. 

Менщикова Л. В. 

Капитаны:  

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», высшая лига (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 204

Команда: ЦДО-МФЮА-6-1

1. Бочаров Федор
2. Васильев Олег (3к)
3. Дмитриенко Александр (к)
4. Рыжий Иван
5. Самойлов Артемий
6. Соловьева Юлия

Конкурс капитанов (текст задачи):

2) 5 с красным увет. Нельзя одиовветити сроки.
Сколько способов?

Победил капитан ЦДО-МФЮА-6-1

Команда: 2007-6.1

1. Крюков Лев (к)
2. Каплун Дмитрий (3к)
3. Володин Илья
4. Садян Яна
5. Артемьев Михаил
6. Полякова София

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00	Бочаров Ф.	11	← ⁶	0	Володин И.	0
15:22	Дмитриенко А. ▼▼	10	← ⁵	2	Каплун Д.	0
15:40	Васильев О.	12	← ⁸	0	Володин И.	0
15:52	Васильев О. ▼	10	← ³	0	Крюков Л.	2
16:29	Бочаров Ф. ▼	0	← ⁴	6	Артемьев М. ▼▼▼	6
17:14	Дмитриенко А.	0	→ ²	12	Садян Я.	0
17:28	Соловьева Ю.	11	← ¹	1	Крюков Л.	0
17:51	Самойлов А. ▼	0	→ ⁷	12	Каплун Д.	0
Итоговый результат:		54		33		

Жюри: Берлов С. Л. 

Туманова И. М. 

Капитаны:  
Фамилия Имя подпись

 
Фамилия Имя подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», первая лига (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 202

Команда: ФМШ ТО 6.2

1. Абрамов Макар (3)
2. Плотникова Жанна
3. Кабашная Анна (12)
4. Чукреев Иван
5. Червяков Владимир
6. Самойлова Виктория

Команда: 2007-6.2


1. Карнов Иван (K)
2. Круподёров Илья
3. Ткачёв Георгий (3)
4. Лютов Данила
5. Гани Екатерина
6. Алексеева Варвара

Конкурс капитанов (текст задачи): Сколько существует способов покрасить таблицу в два цвета, так чтобы ни одна строка и ни один столбец не были покрашены в один цвет.

Победил капитан 2007-6.2


Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15.04	Кабашная А. *	0	$\frac{7}{\leftarrow}$	0	Лютов Д.	12
15.34	Плотникова И. *	9	$\leftarrow 5$	0	* Карнов И.	3
16.27	Чукреев И.	0	$\rightarrow 2$	12	* Алексеева В.	0
16.37	Самойлова В. *	4	$\leftarrow 8$	8	* Круподёров И.	0
17.25	Кабашная А.	2	$\frac{3}{\rightarrow}$	0	Гани Е.	10
17.52	Плотникова	11	$\leftarrow 6$	0	* Ткачёв	1
		0	$\frac{4}{\rightarrow}$	6		
18.12	Абрамов И.	0	$\rightarrow 1$	12	* Карнов И.	
Итоговый результат:		26		38		

Жюри: Иванов-Погодаев И. А. 

Наумова Н. В. 

Капитаны: Кабашная А. / 
Фамилия Имя подпись

Карнов И. / 
Фамилия Имя подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», первая лига (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 207

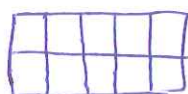
Команда: ЮМШ 6-2

1. Мифтахова Анна
2. Грехов Фёдор
3. Богданова Мария (К)
4. Леонов Василий
5. Павлик Артём (3)
6. Кортаев Кирилл

Команда: Набережные Челны 26-6-1

1. Анкудинов Арсений
2. Бакланов Игорь (3)
3. Кузьмичев Егор
4. Майоров Ярослав (К)
5. Хальфин Тимур
6. Хабибрахманов Реналь

Конкурс капитанов (текст задачи):



Как-во способов раскрасить в 2 цвета так, чтобы ни одна строка ни столбец не были окрашены в 1 цвет.

Победил капитан ЮМШ-6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰²	Кортаев Кирилл	0	$\begin{matrix} \leftarrow 3 \\ \rightarrow \end{matrix}$	12	Майоров Ярослав	0
15 ³⁰	Павлик Артём	0	$\begin{matrix} \leftarrow 2 \\ \rightarrow \end{matrix}$	6	Бакланов Игорь	6
16 ⁰³	Грехов Фёдор	0	$\rightarrow 8$	12	Бакланов Игорь	0
16 ³⁰	Богданова Мария	12	$\leftarrow 1$	0	Майоров Ярослав	0
16 ⁴¹	Павлик Артём	0	$\rightarrow 4$	0	Анкудинов Арсений	12
17 ⁴³	Грехов Фёдор	0	$\begin{matrix} \leftarrow 7 \\ \rightarrow \end{matrix}$	12	Анкудинов Арсений	0
17 ⁵⁵	Мифтахова Анна	0	$\begin{matrix} \leftarrow 5 \\ \rightarrow \end{matrix}$	6	Хабибрахманов Реналь	6
18 ¹⁰	Кортаев Кирилл	0	$\rightarrow 6$	12	Кузьмичев Егор	0
		12		60		

Итоговый результат:

Жюри: Пешнин А. М.

Ошкина А. В.

Капитаны: Майоров Ярослав /
 Фамилия Имя подпись

Богданова Мария /
 Фамилия Имя подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

IVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», первая лига (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 225

Команда: Москва - 444 ТЕОРИИ

1. Токалов Никита
2. Ечкало Максим *к*
3. Озадовский Виктор
4. Романова Мария *з.к*
5. Исакин Тимофей
6. Ивахненко Иван

Команда: Кружок 6

1. Булганин Максим
2. Зацепин Александр *к*
3. Романчев Михаил
4. Румянцев Клим
5. Сафонов Михаил
6. Тюмерин Иван *з.к*

Конкурс капитанов (текст задачи): *таблица 2x5 красной в два цвета красной и синей. Сделано 15 пар распрасок, где нет одинаковых строк / столбцов.*

Победил капитан *Кружок 6*

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰²	Ечкало Максим	0	<i>8</i> →	11	Романчев Михаил	
15 ¹⁷	Романова Мария ^{**}	6	<i>3</i> ↔	0	Зацепин Алекс [*]	
15 ⁴³	Токалов Никита	12	<i>7</i> ←	0	Тюмерин Иван	
15 ⁴⁹	Ечкало Максим	0	<i>1</i> →	12	Тюмерин Иван	
15 ⁵⁹	Токалов Никита [*]	12	<i>5</i> ←	0	Зацепин Александр	
16 ¹⁴	Озадовский Виктор	12	<i>4</i> ↔	0	Румянцев Клим [*]	
16 ²⁴	Ивахненко Иван [*]	12	<i>2</i> ←	0	Сафонов Михаил	
		0	<i>2</i> ↔	6		
		54		29		

Итоговый результат:

Жюри: Ширяев Д. Ю. *[подпись]*

Исхакова Г. А. *[подпись]*

Капитаны: Ечкало М. / *[подпись]*
Фамилия Имя / подпись

Зацепин А. / *[подпись]*
Фамилия Имя / подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

IVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», первая лига (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 201

Команда: Долгопрудный-6

1. Сайфутдинова Диана
2. Бабушкина Мария
3. Петрашень Александр
4. Васильев-Каменский Александр
5. Ураков Семён
6. Тыщенко Егор

Команда: Ульяновск 6

1. Шлейков Владимир
2. Шачнева Анастасия
3. Доронин Денис
4. Имангулов Самир
5. Шейкин Дмитрий
6. Волошин Серафим

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько способами можно раскрасить клетки прямоугольника 2×5 в два цвета так, чтобы в каждой строке и каждом столбце встречались оба цвета?

Победил капитан Ульяновск 6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:51	Бабушкина	0	$\leftarrow 6$	0	Доронин	12
14:59	Васильев-Каменский	0	$\xrightarrow{5}$	12	Шейкин	0
15:14	Ураков/Сайфутдинова	2	$\xleftrightarrow{8}$	10	Имангулов	0
16:04	Бабушкина	0	$\xrightarrow{3}$	12	Шейкин	0
16:14	Петрашень	12	$\xleftarrow{7}$	0	Волошин	0
16:22	Васильев-Каменский	0	$\xleftrightarrow{4}$	6		6
16:23	Петрашень	0	$\xrightarrow{1}$	12	Имангулов	0
16:33	Сайфутдинова	0	$\xleftrightarrow{2}$	12	Шачнева	0
Итоговый результат:		14		64		

Жюри: Трущин Д. В. Трущин

Злыднев Д. В. Злыднев

Капитаны: Шлейков / Шейкин
Фамилия Имя / подпись

Сайфутдинова / С
Фамилия Имя / подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», вторая лига АВ (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 224

Команда: Самара

1. Жирнов Артём
2. Логинов Алексей
3. Савичев Иван 3
4. Сайтов Эльдар
5. Степанян Нарек
6. Якуткин Михаил К

Команда: Факториал

1. Ошкин Георгий
2. Красносельская Екатерина К
3. Вахрушев Александр 3
4. Арбузов Герман
5. Кожевников Илья
6. Щёкин Сергей

Конкурс капитанов (текст задачи): Дана таблица 5×2 . Сколько существует способов покрасить таблицу в 2 и 5 так, чтобы не было ни одноцветных строк, ни одноцветных столбцов? $(2^5 - 2) = 30$

Победил капитан Самара

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:58	Якуткин Михаил ^{II}	6	$\overleftarrow{8}$	0	Щёкин Сергей	6
15:31	Степанян Нарек	11	$\overleftarrow{1}$	0	Ошкин Георгий ^I	1
15:40	Савичев Иван	2	$\overrightarrow{5}$	10	Красносельская Екатерина ^{III}	0
16:20	Савичев Иван	12	$\overleftarrow{2}$	0	Кожевников Илья	0
16:27	Логинов Алексей	0	$\overrightarrow{7}$	12	Ошкин Георгий	0
16:34	Якуткин Михаил	6	$\overleftarrow{6}$	0	Арбузов Герман	6
17:10	Сайтов Эльдар	0	$\overleftarrow{4}$	0	Красносельская Екатерина	12
17:35	Степанян Нарек	0	$\overrightarrow{3}$	12	Вахрушев Александр ^I	0
Итоговый результат:		37		34		

Жюри: Накипов Н. Н.

Рязанова Е. В.

Капитаны:

Якуткин
Фамилия Имя

Красносельская
Фамилия Имя

подпись

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», вторая лига АВ (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 216

Команда: Киров 6-2

1. Бабинцев Кирилл
2. Кротов Фёдор *3*
3. Маринин Фёдор
4. Осиповых Александр
5. Сансеев Артур *к*
6. Юдин Клим

Команда: Москва-444-6-2

1. Харитонов Георгий
2. Вишнякова Анна
3. Антонов Михаил
4. Ланина Юлия *к*
5. Исправникова Таисия
6. Бобров Егор *3*

Конкурс капитанов (текст задачи):

*Сколько существует раскраски
прямоугольника 2×5 в белый и серый цвет
таким, что нет одноцветных столбцов и нет
одноцветных строк?*

Победил капитан Киров 6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03	Маринин	4	<i>1/1</i>	6	Исправникова <i>***</i>	2
15:52	Сансеев	0	<i>5</i>	12	Ланина	0
16:01	Кротов	12	<i>8</i>	0	Харитонов	0
16:05	Юдин <i>к</i>	0	<i>6</i>	12	Антонов	0
16:25	Сансеев	12	<i>2</i>	0	Вишнякова	0
16:32	Бабинцев	0	<i>4/1</i>	0	Харитонов <i>*</i>	12
16:40	Кротов	0	<i>7</i>	12	Антонов <i>*</i>	0
16:49	Юдин	0	<i>3</i>	12	Вишнякова	
Итоговый результат:		<i>28</i>		<i>54</i>		

Жюри: Власова Н. Ю. *Власова*

Топчий А. В. *Топчий*

Капитаны: Сансеев Артур *Сансеев*

Ланина Юлия / *Ланина*

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

Киров, 5 – 11.05.2022

Аудитория 219

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», вторая лига CD (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 217

Команда: Новаторы (МФЮА)

1. Антонова Дина 3К
2. Булатенко Ярослав
3. Дмитриенко Лада
4. Обухов Михаил
5. Таратенко Давид К
6. Чирков Тимур

Команда: МММФ-6




1. Бобков Александр
2. Пашковский Евгений К
3. Филиппов Арсений
4. Космовский Владимир
5. Чекотилов Андрей
6. Шевчук Елизавета 3К


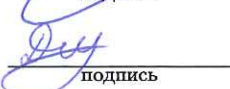

Конкурс капитанов (текст задачи): Сколько существует клеточных таблиц 2x5, т.е. нет ни одноцветных строк, ни одноцветных столбцов.

Победил капитан НОВАТОРЫ. ВЫЗВАННЫМИ

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:02 15:06	ТАРАТЕНКО Д.	12	5	0	Космовский В.	
15:07 15:39	ОБУХОВ М	2	5	4	Шевчук Е	6
15:41 16:07	ОБУХОВ М. ▼▼▼	0	4	0	Филиппов А.	12
16:08 16:18	ТАРАТЕНКО Д.	12	1	0	Филиппова А.	
16:19 16:37	ЧИРКОВ Т. ▼	12	7	0	Пашковский Е	
16:41 16:49	АНТОНОВА Д.	1	6	11	Чекотилов А.	
16:50 16:55	ДМИТРИЕНКО Л.	12	2	0	Пашковский Е.	
16:56 17:01	БУЛАТЕНКО	0	3	12	Космовский В	
Итоговый результат:		51		27		

Жюри: Буланкина В. В. 
 Терентьева А. Е. 
 Гребенкин И. А. 

Капитаны: Пашковский Евгений 
 Филиппов Арсений 
 Шевчук Елизавета 

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», вторая лига CD (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 221

Команда: 1568 - 6

1. Аншуков Игорь
2. Быстрыков Артем
3. Мазур Никита
4. Фрумкин Артем
5. Каминская Таисия
6. Ушкало Рада

Команда: Жуковский-6

1. Саржин Петр
2. Дьяков Евгений
3. Рыжова Софья
4. Беляков Александр
5. Широков Глеб
6. Дмитриков Степан

Конкурс капитанов (текст задачи): *Сколько способов можно покрасить клетки таблицы 2x5 в чёрный и белый цвета так, чтобы в ней не было ни одноцветных столбцов, ни одноцветных строк?*

Победил капитан 1568-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05	Ушкало	12	$\frac{5}{\leftarrow}$	0	Быстрыков	0
15:15	Мазур	0	$\frac{6}{\leftarrow}$ п.р.	12	Дмитриков	0
15:46	Быстрыков	12	$\frac{7}{\leftarrow}$	0	Дмитриков	0
16:01	Быстрыков	12	$\frac{1}{\leftarrow}$	0	Дьяков	0
16:14	Ушкало	0	$\frac{2}{\rightarrow}$	12	Саржин	0
16:18	Фрумкин	12	$\frac{8}{\leftarrow}$	0	Саржин	0
16:22	Каминская	0	$\frac{3}{\rightarrow}$	12	Беляков	0
16:26	Мазур	6	$\frac{4}{\leftarrow}$	0	Дьяков → Беляков ::	6
Итоговый результат:		54		36		

Жюри: Смирнова Л. А. Миссез

Капитаны: Каминская Таисия / Каминская
Фамилия Имя подпись

Хитрин Г. И. Хитрин

Саржин Петр / СМД
Фамилия Имя подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», вторая лига АВ (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 222

Команда: Казань-6-1

1. Насыбуллин Ильяс *зк*
2. Михайлова Дарья *к*
3. Шакиров Искандер
4. Акжигитов Азамат
5. Шляпников Ярослав
6. Цымбаленко Максим

Команда: 1543-6

1. Баркалев Дмитрий *к*
2. Куртажов Александр
3. Токарев Платон
4. Артельных Леонид
5. Омеляненко Арина *зк*
6. Шутова Александра

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько способов можно покрасить клетки таблицы 2x5 в 2 цвета так, чтобы не было одинаковых строк и столбцов?

Победил капитан 1543-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰⁶	Насыбуллин И.	0	\rightarrow	12	Омеляненко А.	
15 ²⁰	Михайлова Д.	12	\leftarrow	0	Токарев П.	
15 ⁴⁰	Шакиров И. *	12	\rightarrow	0	Омеляненко А.	
15 ⁵²	Акжигитов А.	12	\leftarrow	0	Баркалев Д. *	
16 ⁰²	Насыбуллин И. *	1	\rightarrow	11	Баркалев Д.	
16 ¹¹	Шакиров И.	12	\leftarrow	0	Токарев П.	
16 ¹⁸	Акжигитов А. *	0	\rightarrow	12	Артельных Л.	
16 ²⁴	Михайлова Д.	2	\leftrightarrow	0	Шутова А.	
		54		35		
		51		35		

Итоговый результат:

Жюри: Агаханова О. Н. *Агаханова*

Терентьев А. Е.
Терентьев А. Е. *Терентьев*

Капитаны: *Михайлова* *Баркалев*
Фамилия Имя подпись

Баркалев *Баркалев*
Фамилия Имя подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», вторая лига АВ (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 215

Команда: NSJL

1. Куделин Максим *К*
2. Потехин Михаил *3*
3. Рузаков Дмитрий
4. Мороз Мария
5. Щёткин Максим
6. Кореньков Андрей

Команда: M2086-6

1. Беляков Сергей *3*
2. Мироненков Егор
3. Рыжова Екатерина
4. Рыжова Мария *К*
5. Чернышев Георгий
6. Шашкин Никита

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найти минимальное количество точек, в которых нет окружностей, сходящихся в одной точке.

Победил капитан NSJL

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰²	Рузаков Дмитрий	0	12	12	Чернышев Сергей*	0
15 ¹²	Куделин Максим	0	7	12	Шашкин Никита	0
15 ¹⁹	Мороз Мария	8	5	0	Рыжова Мария	4
15 ³⁷	Мороз Мария	0	2	12	Мироненков Егор	0
15 ⁴³	Рузаков Дмитрий	0	6	6	Мироненков Егор	6
15 ⁵³	Кореньков Андрей	0	8	12	Шашкин Никита	0
15 ⁵⁷	Куделин Максим	10	1	1	Рыжова Мария	1
16 ¹⁰	Потехин Михаил	0	3	12	Рыжова Екатерина	0
		18		67		

Итоговый результат:

Жюри: Оскорбин Д. Н. *Ос*

Марченко Г. С. _____

Капитаны:

Рыжова / *Рыжова*
 Рыжова Мария / Рыжова Мария
 Рыжова Мария / Рыжова Мария
 Рыжова Мария / Рыжова Мария

Киров, 5 – 11.05.2022

Группа «Старт», вторая лига CD (10 СИ), 2 тур (8 мая 2022г.).
Аудитория 220

Команда: ФМШ ТО 5

1. Санина Анна
2. Воронцова Мария *к*
3. Шелль Эмилия
4. Карасёва Ангелина *г*
5. Жирикова Полина
6. Жернаков Савелий

Победил капитан ФМЛ 31-6

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Богдановский Михаил	12	$\xleftarrow{1}$	0	Мирикова Юлиана	
15:14	Дегтярёва Арина	0	$\xrightarrow{6}$	0	Савина Анна	12
15:33	Толечков Михаил	6	$\xleftrightarrow{4}$	0	Савина Анна	6
15:44	Шнайцман Даниил	12	$\xleftrightarrow{5}$	0	Воронцова Мария	
15:52	Богдановский Михаил	0	$\xrightarrow{7}$	12	Карасёва Ангелина	
15:56	Шнайцман Даниил	12	$\xleftarrow{2}$	0	Шемь Эммиль	
16:00	Шемелинников Александр	0	$\xrightarrow{3}$	12	Карасёва Ангелина	
16:04	Дегтярёва Арина	12	$\xleftarrow{3}$	0	Мирикова Юлиана	
Итоговый результат:		54		24		

Итоговый результат:

Капитаны

Духан О. С.

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», третья лига А (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 105

Команда: НьюМехМат6

1. Балакин Вадим К
2. Головин Артём
3. Обехов Арсений З.К.
4. Жигунова Екатерина
5. Пташкина Ярослава
6. Фирстова Варвара

Команда: Эрэл-6

1. Неустроев Эрсан
2. Никитин Арылхан
3. Ноев Айсен
4. Птицына Варвара З.К.
5. Санников Дмитрий
6. Степанова Яна К.

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько существует точек пересечения линий таблицы 2x5 в первой и второй четверти, если на доске не единичные стрелы, не единичные столбцы?

Победил капитан Нью-МехМат6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Обехов А. ▼▼	6	←5	3	Степанова Я.	3
15:57	Жигунова Е.	0	↔2	0	Птицына В.	12
16:22	Фирстова В. ▼▼	4	←7	4	Санников Д.	4
17:02	Головин А. ▼	0	→3	12	Никитин А.	0
17:10	Балакин В.	6	↔1	2	Ноев А.	4
17:20	Пташкина Я.	12	←8	0	Степанова Я.	0
17:26	Обехов А.	11	↔6	1	Санников Д.	0
17:57	Балакин В.	6	↔4	0	Птицына В.	6

Итоговый результат:

45

22

Жюри: Корчемкина М. А. 

Рыжая О. А. 

Капитаны:


 Степанова Яна
 Фамилия Имя / подпись


 Балакин Вадим
 Фамилия Имя / подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», третья лига В (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 109

Команда: Новосибирск 6

1. Есин Иван **К**
2. Принц Екатерина
3. Лобарев Илья
4. Байгулов Денис
5. Кузнецов Михаил
6. Фалалеев Феликс

Команда: Омск-6

1. Толстых Даниил **К**
2. Лагздин Денис
3. Пастухов Сергей
4. Надыкто Илья
5. Гайнбихнер Вера
6. Рымарь Екатерина

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько способами можно покрасить клетки таблицы 2×5 в черный и белый цвета так, чтобы не было ни одноцветных строк, ни одноцветных столбцов. (10 кл. $2^5 = 32$.)

Победил капитан Омск-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14-50	Есин Иван	6+6	$\frac{7}{\leftarrow \rightarrow}$	0+0	Гайнбихнер В.	0
15-20	Байгулов Ден.	0+0	$\frac{1}{\leftarrow \rightarrow}$	6+4	Толстых Д.	2
15-56	Байгулов Ден.	0	$\frac{4}{\leftarrow \rightarrow}$	6	Толстых Д.	6
17-14	Принц Екатер	6+6	$\frac{5}{\leftarrow \rightarrow}$	0+0	Рымарь Екат.	
17-43	Кузнецов Мих.	12	$\frac{3}{\leftarrow \rightarrow}$	0	Гайнбихнер В.	
17-49	Принц Екатер.	12	$\frac{2}{\leftarrow \rightarrow}$	0	Лагздин Денис	
			$\leftarrow \times$			
17-59	Кузнецов Мих	12	8	0	Лагздин Денис	
Итоговый результат:		60		16		

Жюри: Торбеева А. В. Андрей

Фирсова С. В. Светлана

Капитаны:

Есин Иван
Фамилия Имя

Ес
подпись

Толстых Даниил
Фамилия Имя

Д
подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», третья лига В (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 107

Команда: Киров 5-2

Команда: 2007-5

1. Боровков Никита
2. Кочев Денис
3. Левашова Анастасия
4. Пестриков Арсений
5. Прокошев Дмитрий
6. Сергеев Дмитрий

1. Вяткин Егор
2. Копыца Виктория
3. Яницкая Ева
4. Матюшкина Софья
5. Тютюнник Павел
6. Карпучин Иван

Конкурс капитанов (текст задачи): С помощью способов можно попросить клетки таблицы 2x5 так, чтобы не было ни одноклеточ. строк, ни одн. столбцов
8 ч/б цвета

Победил капитан Киров 5-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:02	Сергеев ▽	6		0	Тютюнник	6
15:23	Левашова ▽	0		8	Матюшкина ▽ ▽	4
16:07	Прокошев ▽	0		12	Яницкая	0
16:23	Боровков ▽ ▽	0		0	Матюшкина ▽ ▽	12
16:55	Боровков	4		0	Карпучин	8
17:07	Прокошев	12		0	Яницкая ▽	0
17:14	Пестриков ▽	0		12	Карпучин ▽	0
17:23	Сергеев	0		6	Копыца	6
Итоговый результат:		22		38		

Жюри: Гриднева Е. А.

Капитаны:

Беличенко Н. А.

Фамилия Имя подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», третья лига А (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 104

Команда: КЭПЛ-5-6

1. Перминова Анастасия *з*
2. Черных Наталья
3. Шулятьева Таисия
4. Безгачев Всеволод
5. Краскова Евгения *к*
6. Минина Кристина

Команда: Жуковский-5-6

1. Ленюк Алексей *к*
2. Столповских Арина *з*
3. Чумурин Кирилл
4. Джауари Герман
5. Глушенков Николай
6. Булатицкий Степан

Конкурс капитанов (текст задачи):

Таблица 2x5 покрашена в клетки черного и белого цвета так, чтобы не было ни одноцветных строк, ни одноцвет. столбцов. Сколько вариантов существует?

Победил капитан Жуковский 5-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03	Безгачев Всеволод	0	$\xrightarrow{7}$	6	Джауари Герман*	6
16:22	Краскова Евгения	0+0	$\xleftarrow{5}$	6+6	Ленюк Алексей	0
16:50	Перминова Анастас.	12	$\xleftrightarrow{2}$	0	Глушенков Никол.	0
16:59	Краскова Евгения	0	$\xleftarrow{6}$	12	Ленюк Алексей	0
17:07	Шулятьева Таисия	0	$\xrightarrow{8}$	12	Глушенков Никол.	0
17:09	Минина Кристина	12	$\xleftarrow{3}$	0	Столповских Арина	0
17:18	Перминова Анастас	0	$\xleftrightarrow{4}$	1	Булатицкий Степан*	11
			\xleftarrow{x}			
Итоговый результат:		24		43		

Жюри: Бондаренко К. Н.

Лебкова Н. А.

Капитаны:

Ленюк А.

Фамилия Имя

Краскова Н.

Фамилия Имя

подпись

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», третья лига В (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 106

Команда: Киров 6-1

1. Калинин Фёдор
2. Крюков Сергей
3. Мокрушина София
4. Мошура Анна
5. Рождественская Нелли
6. Сунцов Алексей К

Команда: 1514-6

1. Аблогина Александра
2. Алтухова Александра
3. Кузнецова Анастасия
4. Мельситдинова Александра
5. Пичушкина Мария К
6. Шувалова Елизавета

Конкурс капитанов (текст задачи):

Покрасить кр. или син. кв. кр-к 2x5 (конт. ил) так, чтоб ни в гориз. ни в верт. ряду не было одинакового цвета. Сколько способов можно это сделать?

Победил капитан капитан 1514-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15.00	Крюков Сергей	12	← 2 →	0	Кузнецова Анаст	0
15.06	Калинин Федор	12	← 5 → *	0	Мельситдинова Алексан	0
15.26	Сунцов Алексей	* 0	← 7 → *	8	Пичушкина Марк	4
15.40	Мокрушина Софья	6	← 1 →	2	Пичушкина Софья	4
15.51	Мошура Анна	6	← 6 →	0 *	Мельситдинова Ан-др	6.
15.58	Рождественская Нелли	12	← 8 →	0	Кузнецова Анастас	0
16.03	Калинин Федор	0	← 4 →	0 *	Шувалова Елизавет	12
16.15	Мокрушина Софья	12	← 3 →	0	Аблогина Алексан	0
Итоговый результат:		60		10		

Жюри: Волченков С. Г. Вол

Мушинская А. В. Муш

Капитаны: Сунцов Алексей Сунцов

Фамилия Имя

подпись

Пичушкина
Фамилия Имя

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», третья лига А (10 СШ), 2 тур (8 мая 2022г.).

Аудитория 103

Команда: Барнаул-Грани-6

1. Воробьев Павел *к*
2. Графеев Александр *3*
3. Тен Александр
4. Михеев Марк
5. Корчуганова Мария
6. Мохова Арина

Команда: Киров 5-1

1. Горячев Вадим
2. Назарьян Арсений
3. Пленков Андрей
4. Птушкин Иван *3*
5. Черезова Ульяна
6. Шаклеин Глеб *к*

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколькоми способами можно покрасить клетки таблицы 2x5 в черные и белые цвета так, чтобы не ни одноцветных строк, ни одноцветных столбцов?

Победил капитан

Киров 5-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:58	Корчуганова Мария	0	<i>5</i> →	12	Назарьян Арсений <i>*</i>	
15:19	Графеев Александр	12	<i>3</i> →	0	Черезова Ульяна	
15:22	Воробьев Павел	0	<i>7</i> →	12	Птушкин Иван	
15:27	Тен Александр	2	<i>1</i> ←	0	Горячев Вадим	10
15:46	Воробьев Павел	0	<i>2</i> →	12	Назарьян Арсений	
		6	<i>6</i> ←	0		6
15:55	Мохова Арина	12	<i>8</i> ←	0	Шаклеин Глеб	
			<i>✗</i> → <i>✗</i> ←			
Итоговый результат:		32		36		

Жюри: Куклина А. А.

Куклина

Капитаны:

Шаклеин
Фамилия Имя

Горячев
подпись

Солопов С. К.

Солопов

Фамилия Имя

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).