

## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа, высшая лига, бой за 1 место, 4 тур (5 мая 2024г.).

Аудитория Аэроквантум

Команда: Санкт-Петербург 239 8-2

1. Бондаренко Алиса
2. Каронов Михаил
3. Новоселов Максим
4. Титов Виктор
5. Титов Дмитрий
6. Целиков Александр

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Санкт-Петербург 239 8-1

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

Победил капитан 8-1

## Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:03	2 Каронов	0	$\xrightarrow{4}$	12	2 Ларионова	0
14:26	3 Новоселов	0	$\xleftarrow{1}$	12	1 Аксенова	0
14:36	3 Новоселов	0	$\xrightarrow{7}$	12	2 Ларионова	0
14:46		6	$\xleftarrow{6}$	0		
14:46		6	$\xleftarrow{3}$	0		
14:47	4 Титов В.	12	$\xleftarrow{5}$	0	1 Аксенова	0
14:54	5 Титов Д.	0	$\xrightarrow{2}$	12	3 Махров	0
15:01	4 Титов В.	0	$\xleftarrow{8}$	12	5 Стрелков	
Итоговый результат:		24		60		

Жюри: Кожевников П. А. KentКаминский Л. П. ЛПКапитаны: Махров Александр АД

Фамилия Имя

подпись

Новоселов Максим

Фамилия Имя

подпись

## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа, высшая лига, бой за 3 место, 4 тур (5 мая 2024г.).  
Аудитория Промробоквантум

Команда: Кобальтовый орден

1. Романчев Михаил
2. Зацепин Александр
3. Сафонов Михаил
4. Тюмерин Иван
5. Акимова Мария
6. Ровинский Кирилл

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: 2007\_1543

1. Садян Яна
2. Каплун Дмитрий
3. Володин Илья
4. Чеснокова Вероника
5. Круподёров Илья
6. Артемьев Михаил

Победил капитан 2007\_1543

### Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13 <sup>53</sup>	А. Зацепин	0	→ <sup>3</sup>	12	В. Чеснокова	0
14 <sup>28</sup>	М. Сафонов	12	← <sup>1</sup>	0	Я. Садян	0
14 <sup>37</sup>	М. Акимова	8	→ <sup>4</sup>	4	И. Круподёров	
15 <sup>28</sup>	М. Романчев	12	← <sup>5</sup>	0	М. Артемьев	
15 <sup>47</sup>	К. Ровинский	0	→ <sup>2</sup>	12	Д. Каплун	
15 <sup>55</sup>	М. Акимова	12	← <sup>7</sup>	0	Д. Каплун	
16 <sup>05</sup>	М. Романчев	0	→ <sup>6</sup>	12	И. Володин	
					опас	
Итоговый результат:		44		40		

Жюри: Голованов А. С. Г  
Терехин А. С. Терехин

Капитаны: Зацепин Александр / Садян Яна  
Фамилия Имя / подпись  
Каплун Дмитрий / Володин Илья  
Фамилия Имя / подпись



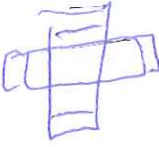
## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа, высшая лига, бой за 5 место, 4 тур (5 мая 2024г.).  
Аудитория Уч. класс

Команда: "ФМШ ТО 8"

1. Янин Михаил
2. Шарафутдинов Роман
3. Бощенко Артемий
4. Царёв Дмитрий
5. Мусакаев Данияр
6. Абрамов Макар

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько есть пар крестов в фигуре   
без обшей строки  
1241-8-1

Команда: Л2III-8-1

1. Аношин Никита
2. Гусев Фёдор
3. Шашкин Никита
4. Куртажов Александр
5. Обехов Арсений
6. Рыжова Мария

Победил капитан \_\_\_\_\_

### Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:00	Царёв Дмитрий	0	8 →	12	Рыжова Мария	0
14:12	Мусакаев Данияр	12	5 →	0	Шашкин Никита*	
14:26	Бощенко Артемий	12	7 →	0	Обехов Арсений*	0
14:37	Царёв Дмитрий**	12	4 →	0	Рыжова Мария	0
14:50	Бощенко Артемий	0	1 →	12	Аношин Никита	0
15:05	Шарафутдинов Роман*	12	2 →	0	Куртажов Александр	0
15:10	Абрамов Макар	0	6 →	12	Куртажов Александр	0
			X			
Итоговый результат:		48		36		

Жюри: Самойлов Л. М. \_\_\_\_\_

Целищева А. Б. \_\_\_\_\_

Капитаны: \_\_\_\_\_

Шашкин Никита \_\_\_\_\_  
Фамилия Имя подпись

## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа, высшая лига, бой за 7 место, 4 тур (5 мая 2024г.).  
Аудитория Медиатека

Команда: Тинькофф-8

1. Журавлёв Владимир
2. Акатьев Святослав
3. Белкин Дементий
4. Праведников Тимофей
5. Сабирова Диана
6. Санджак Биалал

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: 1-2-3-8

1. Бунякин Иван
2. Смирнов Андрей
3. Ленюк Алексей
4. Князев Иван
5. Бабинцев Степан
6. Космовский Владимир

Победил капитан Тинькофф-8

### Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:03	Белкин Дементий	12	← <sup>1</sup>	0	Бунякин Иван	0
14:53	Праведников Тимофей	9	↔ <sup>3</sup>	2	Смирнов Андрей	1
15:42	Акатьев Святослав	0	↔ <sup>5</sup>	12	Бабинцев Степан	0
15:55	Акатьев Святослав	0	→ <sup>7</sup>	12	Ленюк Алексей	0
16:03	Праведников Тимофей <sup>***</sup>	0	← <sup>2</sup>	12(6+6)	Бабинцев Степан	0
16:28	Санджак Биалал	0	→ <sup>6</sup>	12	Ленюк Алексей	0
16:39			↔ <sup>х</sup>			
Итоговый результат:		21		58		

Жюри: Прозоров П. К. Прозоров

Челпанов К. В. Челпанов

Капитаны: Бунякин Иван Бабинцев Степан  
Фамилия Имя подпись

Праведников Тимофей / Бабинцев Степан  
Фамилия Имя подпись



# ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Команда: Шестью Восемь

Команда: Улъяновск 8-1

1. Дмитриенко Александр
2. Васильев Олег
3. Шевчук Елизавета
4. Рыжий Иван
5. Хрулёв Лукьян
6. Балакиев Вадим

1. Доронин Денис
2. Костригина Кира
3. Кулагин Богдан
4. Степанов Алексей
5. Шейкин Дмитрий
6. Шлейков Владимир

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан 7 months

### Ход боя

### Итоговый результат:

Жюри: Кохась К. П. 1 Кохась

Лореш М. А. \_\_\_\_\_

Капитаны: Виталий Витальевич / И.И.  
Фамилия Имя / подпись

Димитриево А. /  /  
Фамилия Имя / подпись

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол А.С.Голованову в ПромробоКвантум ▽

## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа, первая лига, бой за 3 место, 4 тур (5 мая 2024г.).  
Аудитория Мастерская


Команда: *Hogmaths* - 8

- Бессолицын Кирилл 3к
- Куделин Максим к
- Миллер Евгений
- Мороз Мария
- Стрельников Дмитрий
- Щёткин Максим

Команда: *Новосибирск* 7-8

- Кудрявцев Артем
- Есин Иван к
- Чубченко Артемий 3к
- Соболева Мария
- Черепанов Артемий
- Принц Екатерина

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколькими способами можно выбрать  
в  две клетки без общей стороны? (28)

Победил капитан *Hogmaths* - 8

### Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13 <sup>54</sup>	Куделин Максим	0	$\frac{5}{\leftarrow \text{пк} \rightarrow}$	12	Принц Екатерина	
14 <sup>04</sup>	Стрельников <del>Максим</del> <sup>Дмитрий</sup>	12	$\frac{8}{\leftarrow \text{пк} \rightarrow}$	0	Есин Иван	
14 <sup>20</sup>	Щёткин Максим	0	$\frac{1}{\leftarrow \text{пк} \rightarrow}$	12	Есин Иван	
14 <sup>44</sup>	Миллер Евгений <sup>▽▽▽▽</sup>	12	$\frac{4}{\leftarrow \text{пк} \rightarrow}$	0	Чубченко Артемий	
15 <sup>19</sup>	Куделин Максим	12	$\frac{2}{\leftarrow}$	0	Соболева Мария	
15 <sup>29</sup>	Бессолицын Кирилл	0	$\frac{6}{\rightarrow}$	12	Чубченко Артемий <sup>▽▽▽▽</sup>	
			$\leftarrow \times \rightarrow$			
16 <sup>02</sup>	Миллер Евгений	12	$\frac{7}{\leftarrow}$	0	Принц Екатерина	
Итоговый результат:		48		36		

Жюри: Буланкина В. В. 

Торбеева А. В. 

Капитаны:

*Куделин Максим*  
Фамилия Имя

  
подпись

*Есин Иван*  
Фамилия Имя

  
подпись



# LXII Уральский турнир юных математиков

Киров, 29 апреля - 5 мая 2024г

## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа, первая лига, бой за 5 место, 4 тур (5 мая 2024г.).

Аудитория IT-квантум

Команда: Киров 8-1

1. Кротов Фёдор
2. Крюков Сергей
3. Маринин Фёдор
4. Рождественская Нелли
5. Сансиев Артур 3
6. Семенищева Ульяна к

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Ульяновск 8-2

1. Волошин Серафим
2. Зайцев Глеб
3. Имангулов Самир к
4. Курзин Игорь
5. Рябов Михаил
6. Туснин Александр 3

Победил капитан Ульяновск 8-2

### Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:00	Кротов Фёдор	12	3	0	Туснин Александр	0
14:10	Маринин Фёдор	0	5	12	Туснин Александр	0
14:22	Семенищева Ульяна	12	3	0	Зайцев Глеб	0
14:32	Крюков Сергей	12	6	0	Курзин Игорь <del>Крюков Сергей</del>	0
14:37	Маринин Фёдор	0	1	12	Волошин Серафим	0
14:46	Кротов Фёдор	4	2	12	Имангулов Самир *	0
15:03	Рождественская Нелли	0	8	12	Рябов Михаил	0
			EX			
Итоговый результат:		40		44		

Жюри: Антропов А. В. [подпись]

Мамыкин М. О. [подпись]

Капитаны: Имангулов Самир [подпись]  
Фамилия Имя подпись

Семенищева Ульяна [подпись]  
Фамилия Имя подпись

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол А.С.Голованову в Промробоквантум ▽

## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа, первая лига, бой за 7 место, 4 тур (5 мая 2024г.).  
Аудитория VR/AR-квантум

Команда: Ярославль-8

1. Кокорев Илья
2. Кожумяченко Святослав (к.)
3. Волков Глеб (з.к.)
4. Жданов Семен
5. Пепелов Кирилл
6. Шибаев Павел

Конкурс капитанов (текст задачи): *Сколько способов можно выбрать две несоседние (по стороне) клетки*



Команда: Лицей Сириус 8

1. Заборянский Ян
2. Назаров Артём
3. Соколов Михаил (к.)
4. Левковская Эмилия
5. Краснова Александра (з.к.)
6. Ярец Ульяна

Победил капитан Ярославль

### Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:59	Кожумяченко Св.	0	→ <sup>3</sup>	12	Назаров Артём	0
14:16	Волков Глеб	12	← <sup>4</sup>	0	Краснова Александра	0
14:23	Волков Глеб **	4	↔ <sup>7</sup>	6	Соколов Михаил	2
14:35	Кожумяченко Святослав	12	↔ <sup>5</sup>	0	Назаров Артём	0
14:50	Пепелов Кирилл	<del>12</del>	← <sup>1</sup>	0	Заборянский Ян	<del>10</del>
15:00	Шибаев Павел **	0	↔ <sup>2</sup>	6	Левковская Эмилия	6
15:13	Кокорев Илья	0	→ <sup>6</sup>	12	Левковская Эмилия	0
15:19	Жданов Семен	12	← <sup>8</sup>	0		0
Итоговый результат:		51		36		9

Жюри: Кутявин Д. М. Ку

Дегтярев А. А. Д

Капитаны: Кожумяченко / Кожумяченко

Фамилия Имя

подпись

Соколов Михаил / Сок

Фамилия Имя

подпись



## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа, вторая лига, бой за 1 место, 4 тур (5 мая 2024г.).

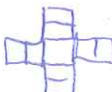
Аудитория Автоквантум

Команда: Л2Ш-8-2

1. Токарев Платон **3**
2. Обухов Илья
3. Мазунин Фёдор
4. Мельситдинова Александра
5. Красносельская Арина **к**
6. Паланкоев Адам

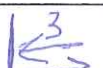
Команда: Московская область-8


1. Петрашень Александр **3**
2. Васильев-Каменский Александр
3. Саржин Петр **к**
4. Дмитраков Степан
5. Трубников Даниил
6. Бабушкина Мария


Конкурс капитанов (текст задачи): *Сколько способов можно выбрать в фигуре  две клетки без общей стороны*

Победил капитан Л2Ш


### Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:00	Мазунин Фёдор	12		0	Петрашень Александр	0
14:10	Мазунин Фёдор	0		12	Саржин Петр	0
14:21	Обухов Илья	0		12	Васильев-Каменский А	0
14:35	Паланкоев Адам	0		12	Васильев-Каменский А	0
14:45	Мельситдинова Александра	6		0	Петрашень Александр	6
15:04	Токарев Платон	0		12	Саржин Петр	0
15:10	Токарев Платон	0		12	Бабушкина Мария	0
15:13	Красносельская Арина	12		0	Трубников Даниил	0
Итоговый результат:		30		60		

Жюри: Оскорбин Д. Н. 

Новикова С. Д. 

Капитаны: Красносельская 

Саржин Петр / 

## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа, вторая лига, бой за 3 место, 4 тур (5 мая 2024г.).

Аудитория Промдизайн

Команда: Барнаул Грани 8

1. Воробьев Павел
2. Графеев Александр К
3. Корчуганова Мария
4. Кузнецова Татьяна
5. Тен Александр
6. Невзорова Дарья 3К

Конкурс капитанов (текст задачи):



2 из 9 без общей стороны. кол-во способов-?

Победил капитан Летово-8

### Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:03	Воробьев	5	2 →	7	Лунин *	0
14:26	Невзорова	0	← 1	12	Маликова	0
14:37	Кузнецова	12	→ 3	0	Шурлакова	0
15:00		6	← 5	0		6
15:01	Тен	0	← 7	12	Маликова	0
15:12	Воробьев	0	→ 4	12	Ивахненко	0
15:19	Невзорова	12	← 6	0	Ечкало	0
15:26	Корчуганова	0	→ 8	12	Шурлакова	0
Итоговый результат:		35		55		

Жюри: Пастор А. В.

Нелюбин Е. А.

Капитаны:

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись



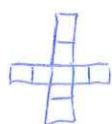
## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа, вторая лига, бой за 5 место, 4 тур (5 мая 2024г).  
Аудитория Хайтек

Команда: ЮМШ. Месть шаш

1. Богданова Мария <sup>К</sup>
2. Шабалинова Диана <sup>3</sup>
3. Коротаев Кирилл
4. Павлик Артём
5. Кисляков Евгений
6. Горбульский Илья

Конкурс капитанов (текст задачи):



Сколько способов выбрать 2 клетки  
без общей строки?

Команда: ФТЛ

1. Фендеров Олег
2. Костылев Владимир
3. Горбунов Андрей
4. Гуранда Леонард
5. Князев Александр <sup>К</sup>
6. Ганина Софья <sup>3</sup>

Победил капитан ФТЛ

### Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14.04	Богданова	2	$\overleftrightarrow{5}$	10	Князев <sup>*</sup>	0
14.24	Павлик	0	$\xrightarrow{2}$	12	Князев	0
14.43	Павлик	0	$\overleftrightarrow{7}$	12	Гуранда	0
14.51	Коротаев	0	$\xrightarrow{1}$	12	Фендеров	0
15.16	Горбульский	12	$\xleftarrow{6}$	0	Костылев	0
15.23	Коротаев <sup>*</sup>	0	$\xrightarrow{4}$	12	Гуранда	0
15.38	Горбульский	12	$\xleftarrow{3}$	0	Горбунов <sup>*</sup>	0
15.51	Кисляков <sup>**</sup> / Богданова	0	$\xrightarrow{8}$	12	Горбунов <sup>**</sup> / Костылев <sup>**</sup>	0
					Фендеров	
		26		70		

Итоговый результат:

Жюри: Батуев А. Д. Батуев

Букин Д. Б. Д. Б. Букин

Капитаны: Богданова / Князев  
Фамилия Имя / подпись

Князев Александр / Князев  
Фамилия Имя / подпись

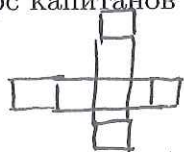
## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа, вторая лига, бой за 7 место, 4 тур (5 мая 2024г.).  
Аудитория Комп. класс

Команда: Омск-8

- К 1. Гусаров Алексей  
2. Катянов Сергей  
3. Мирко Влада  
4. Орехов Илья  
5. Толстых Даниил  
3 6. Усова Мария

Конкурс капитанов (текст задачи):



Сколько существует способов выбрать 1 клетку, не имеющую  
одной стороны

Победил капитан Киров 8-2

Команда: Киров 8-2

1. Казанцева Мария  
2. Калинин Фёдор  
3 3. Краскова Евгения  
4. Перминов Никита  
К 5. Сунцов Алексей  
6. Шубников Корней

### Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14.00	Усова	0	$\frac{2}{\leftarrow \rightarrow}$	6	Калинин	6
14.06	Гусаров*	2	$\frac{1}{\leftarrow \rightarrow}$	5	Сунцов*	5
14.20	Усова	0	$\frac{4}{\rightarrow}$	12	Перминов	0
14.31	Орехов*	0	$\frac{5}{\leftarrow \rightarrow}$	0	Казанцева	12
14.53		0	$\frac{7}{\leftarrow \rightarrow}$	6		6
14.54		0	$\frac{3}{\leftarrow \rightarrow}$	6		6
14.55	Гусаров	0	$\frac{6}{\rightarrow}$	10		2
15.03	Орехов	12	$\frac{8}{\leftarrow}$	0	Сунцов	0
Итоговый результат:		14		45		

Жюри: Факанова В. А. Факанова В. А.

Светлицкий А. А. Светлицкий А. А.

Капитаны: Гусаров Алексей / Сунцов Алексей  
Фамилия Имя

Сунцов Алексей / Сунцов Алексей  
Фамилия Имя



## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа, третья лига, бой за 1 место, 4 тур (5 мая 2024г.).  
Аудитория 221

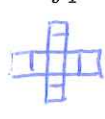
Команда: 2007\_8

- Карнов Иван
- Гани Екатерина *к*
- Ткачёв Георгий
- Мирошниченко Гордей
- Осипов Кирилл
- Воробьёв Максим *з*

Команда: 1514-8

- Козина Варвара
- Осипова Анисия *к*
- Шувалова Елизавета
- Рубцова Алёна *з*
- Селяев Андрей
- Тарарухин Илья

Конкурс капитанов (текст задачи):

 Сколькоими способами можно отметить в этой фигуре две несоседние по стороне клетки?

Победил капитан 2007-8

### Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:03	Мирошниченко <i>vv</i> Гордей	6	<i>1←7</i>	0	Тарарухин Илья	6
14:20		6	<i>1←3</i>	0		6
14:21	Осипов <i>vv</i> Кирилл	4	<i>←2</i>	0	Тарарухин <i>v</i> Илья	8
14:47	Карнов Иван	12	<i>6→1</i>	0	Осипова Анисия	0
15:00	Ткачёв Георгий	12	<i>←8</i>	0	Рубцова Алёна	0
15:04	Карнов Иван	12	<i>1→1</i>	0	Селяев Андрей	0
15:22			<i>←x</i>			
Итоговый результат:		52		0		

Жюри: Лучинин С. А. *Л*

Крюк М. В. *М*

Капитаны: *Гани Екатерина*  
Фамилия Имя *Гани* Подпись *Гани*

*Осипова Анисия*  
Фамилия Имя *Осипова* Подпись *Осипова*

## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа, третья лига, бой за 3 место, 4 тур (5 мая 2024г.).  
Аудитория 222

Команда: Москва 444-8

1. Леонтьева Софья
2. Харитонов Георгий **3**
3. Шеломков Александр
4. Галустян Лилия
5. Исправникова Таисия
6. Ланина Юлия **К**

Команда: Приморские тигры

1. Большаков Кирилл **3**
2. Беляев Иван
3. Николаев Роман
4. Ри Максим **К**
5. Богданова Светлана
6. Елькин Григорий

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько способов можно вырезать фигуру из 10 клеток без общих сторон.

Победил капитан Приморские тигры


### Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13 <sup>57</sup>	Ланина Юлия	12	$\begin{array}{c} \rightarrow 4 \\ \leftarrow \end{array}$	0	Ри Максим	0
14 <sup>07</sup>	Богданова Софья **	0	$\begin{array}{c} \leftarrow 2 \\ \text{смена ролей} \end{array}$	6+	Богданова Светлана **	6
14 <sup>48</sup>	Леонтьева Софья	12	$\begin{array}{c} \rightarrow 1 \\ \text{смена р.} \end{array}$	0	Ри Максим **	0
15 <sup>38</sup>	Шеломков Александр *	12	$\begin{array}{c} \leftarrow 5 \end{array}$	0	Богданова Светлана	0
16 <sup>02</sup>	Исправникова Таисия *	0	$\begin{array}{c} \rightarrow 7 \\ \leftarrow \end{array}$	0	Елькин Григорий.	12
16 <sup>15</sup>	Харитонов Георгий *	12	$\begin{array}{c} \leftarrow 8 \end{array}$	0	Николаев Роман	0
			$\rightarrow \times$			
Итоговый результат:		48		6		

Жюри: Нагибин Я. В. 

Титов А. В. 

Капитаны: Ри Максим / Ри  
Фамилия Имя подпись

Ланина Юлия /   
Фамилия Имя подпись



# ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа, третья лига, бой за 5 место, 4 тур (5 мая 2024г.).  
Аудитория 224

Команда: Фрактал

1. Золотов Артур К
2. Ключкин Сергей
3. Ковтун Виктория
4. Осипов Кирилл
5. Тарасов Алексей
6. Ушаков Дмитрий

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Мехмат8

1. Веретенников Алексей
2. Полянский Иван
3. Горячев Рэм
4. Хлытчиев Всеволод
5. Иосилевич Татьяна
6. Абрамова Екатерина

Победил капитан Мехмат8

## Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:03	Ушаков Д.	2	3 →	10	Полянский И.	0
14:19	Ключкин С.	5	5 ←	7	Абрамова Е.	0
					Горячев Р.	
14:49	Ушаков Д.	0	2 →	12	Полянский И.	0
14:56	Осипов К.	6	1 ←	0	Иосилевич Т.	6
15:34	Золотов А.	0	4 ←	12	Хлытчиев В.	0
15:43	Тарасов А.	0	8 →	12	Иосилевич Т.	0
15:49	Тарасов А.	12	6 ←	0	Хлытчиев В.	

Итоговый результат:

25

53

6

Жюри: Кожевников Д. В.

Леушина А. Р.

Капитаны: Золотов А. / Абрамова Е.

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

Киров, 29 апреля - 5 мая 2024г

Старшая группа, третья лига, бой за 7 место, 4 тур (5 мая 2024г.).

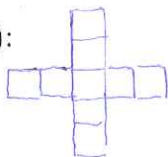
Аудитория 103

Команда: Эрэл-8

1. Горьков Андрей
2. Ермаков Никита
3. Котюкова Екатерина
4. Костенникова Дарья
5. Масленников Елисей
6. Хасанов Денис

1. Алексеева Юлиана
2. Артемьева Алина
3. Неустроев Эрсан
4. Никитин Арылхан
5. Птицына Варвара
6. Степанова Яна


Конкурс капитанов (текст задачи):



Сколько способами можно выбрать две клетки без общей стороны?

Победил капитан Эрэл-8

## Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:04	Горьков	12		0	Никитин	
14:30		6		0		
						
14:33	Костенникова	12	2	0	Неустроев	
14:38	Котюкова	12	8	0	Никитин	
14:45	Костенникова	10	4	2	Степанова	
Итоговый результат:		52		2		

Итоговый результат:

Жюри: Рыжая О. А.

Капитаны: Никитин Арсений /  
Фамилия Имя

Злыднев Д. В.

Ермаков Злихита  
Фамилия Имя

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол и ключи в 225 кабинет ▽