

LXIV Уральский турнир юных математиков

Киров, 28 апреля - 4 мая 2025г

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", высшая лига, бой за 1 место, 4 тур (4 мая 2025г.).

Аудитория 40

Команда: Власоширики

Команда: Широветасики

1. Богатырев Иван
2. Максимова Мария *K*
3. Ситалова Карина
4. Филимонова Мария *3*
5. Филимонова Александр
6. Яковлева Анастасия

1. Алексеев Александр *K*
2. Андриенко Виктория *3*
3. Голенищева Мария
4. Карпова Юлия
5. Кириллов Михаил
6. Попов Александр

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан Широветасики

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:03	Филимонова Мар.	0	$\xrightarrow{8}$	12	Карпова Юлия	0
14:13	Яковлева Анастасия	12	$\xleftarrow{3}$	0	Алексеев Александр	0
		0	$\xleftrightarrow{6}$	6		6
14:37	Филимонова Мария	2	$\xrightarrow{5}$	10	*Алексеев Александр	0
15:00	Ситалова Карина	12	$\xleftarrow{2}$	0	Андриенко Виктор	0
15:10	Филимонова А.п-ра	0	$\xrightarrow{4}$	12	Андриенко Виктория	0

Итоговый результат:

26

40

Жюри: Власова Н. Ю.

[Подпись]

Капитаны:

Алексеев Александр

Фамилия Имя

[Подпись]

подпись

Байкалова И. Г.

Максимова Мария

Фамилия Имя

[Подпись]

подпись

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол Чераневой А.В. на 3-й этаж ▽

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", высшая лига, бой за 3 место, 4 тур (4 мая 2025г.).

Аудитория 41

Команда: Л2Ш 6-2

1. Кузьмин Матвей
2. Хмарук Петр (3)
3. Колбасин Максим (3К)
4. Кустицкий Артем
5. Беляевский Михаил

Команда: Амамосики

1. Алатаев Руслан (3К)
2. Алексеев Станислав (1К)
3. Амиров Камиль
4. Варфоломеев Игорь
5. Журавлев Максим
6. Малин Демьян

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан Амамосики

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:04	Кустицкий А. *	0	6	6	Малин Д.	6
14:47	Беляевский М.	0	2	12	Журавлев М. *	0
15:12	Хмарук П	0	3	12	Алексеев С. *	0
15:31	Кустицкий А.	0	5	12	Алексеев С.	0
15:41	—	6	1	0	—	6
15:41	—	6	8	0	—	6
15:41	—	6	7	0	—	6
15:41	Беляев М. **	12	4	0	Малин Д.	0
Итоговый результат:		30		41		

Жюри: Рубанов И. С. И.С. РубановХолян Т. В. Т.В. ХолянКапитаны: Алехсеев Гас / А

Фамилия Имя

подпись

Хмарук Петр

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", высшая лига, бой за 5 место, 4 тур (4 мая 2025г.).
Аудитория 42

Команда: ЮМШ 6

Команда: Капибары 2х2 1273

1. Ефимов Максим ³
2. Удальцов Владимир
3. Вершилов Анджей
4. Смирнов Никита ^к
5. Ермоленко Игорь
6. Булыгина Мария

1. Драчев Алексей
2. Коршунов Василий
3. Малышева Мария ³
4. Михалев Владислав ^к
5. Сыздыков Тимур
6. Харитонов Григорий

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан КАПИБАРЫ

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:03	Вершилов Анджей	11	← ⁵	1	Сыздыков Тимур	0
14:22	Смирнов Никита*	6	↔ ³	6	Драчев Алексей*	0
14:45	Смирнов Никита	12	↔ ²	0	Михалев Владислав	0
15:02	Удальцов Владимир	12	← ⁴	0	Коршунов Василий	0
15:08	Вершилов Анджей	11	↔ ¹	1	Малышева Мария*	0
			← ^x			
			↔ ^x			

Итоговый результат:

52

8

Жюри: Русскин А. С. Русскин

Капитаны: Михалев В. / Малышева
Фамилия Имя подпись

Ходырев А. Д. Ходырев

Смирнов / Малышева
Фамилия Имя подпись

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол Чераневой А.В. на 3-й этаж ▽

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", высшая лига, бой за 7 место, 4 тур (4 мая 2025г.).

Аудитория 43

Команда: Новаторы 6.1

Команда: ЛЭШ 6-1

1. Третьяк Алексей
2. Леонтьев Алексей
3. Запуниди Давид
4. Кургузикова Алиса
5. Калита Роман
6. Стоун Филипп

1. Шупаев Федор
2. Шишко Сергей
3. Идиатулина Амина
4. Меркулов Владислав
5. Плотников Владимир
6. Федорова Алиса

Конкурс капитанов (текст задачи):

Разрежьте квадрат на 6 прямоугольников, для каждого из которых одна сторона вдвое больше другой.

Победил капитан

Новаторы 6.1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13.59	Третьяк Алексей	0	→ ²	12	Плотников Владимир [*]	0
14.18	Запуниди Давид [*]	12	← ⁴	0	Шишко Сергей	0
		12	→ [*]			
Итоговый результат:		12		12		

Жюри: Берлов С. Л.

Капитаны:

Третьяк Алексей

Фамилия Имя

подпись

Целищева А. Б.

Федорова Алиса

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", первая лига, бой за 1 место, 4 тур (4 мая 2025г.).

Аудитория 44

Команда: Казань 6-1

1. Асылгараева Сафия
2. Габидуллина Алия
3. Абдуллина Ясмин
4. Шайдуллин Карим (к)
5. Гаптрахманов Айдар (3к)
6. Рамазанова Азалия

Команда: Новаторы 6.2

1. Пашковский Михаил (к)
2. Комин Алексей
3. Баулов Артём
4. Мишкuroв Герман (3к)
5. Друженец Лео
6. Бойко Кирилл

Конкурс капитанов (текст задачи):

привести пример разбиения квадрата на 6 прямоугольников, у каждого из которых для стороны больше длины в 2 раза.

Победил капитан

Новаторы: Пашковский Михаил

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:04	ГАПТРАХМАНОВА А.	0	4 →	12	КОМИН А.	
14:07	АСЫЛГАРАЕВА С.	12	← 1	0	БАУЛОВ А.	
14:21	АСЫЛГАРАЕВА С.	0	6 →	12	ДРУЖЕНЕЦ Л.*	
14:36	ШАЙДУЛЛИН К.*	0	← 5	12	БАУЛОВ А.	
14:50	ШАЙДУЛЛИН К.		2 → част. смена р.	12	МИШКУРОВ Г.*	
	ШАЙДУЛЛИН К.	6	← 2	6-1	МИШКУРОВ Г.	
15:29	ГАПТРАХМАНОВА А.	12	← 3	0	ДРУЖЕНЕЦ Л.	
15:44	АБДУЛЛИНА Я.*	12	8 →	0	МИШКУРОВ Г.	
			← *			
			→ *			

Итоговый результат:

42

41

Жюри: Ширяев Д. Ю.

Ларина М. О.

Капитаны:

Шайдуллин Карим

Фамилия Имя

подпись

Пашковский Михаил

Фамилия Имя

подпись

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол Чераневой А.В. на 3-й этаж ▽

LXIV Уральский турнир юных математиков

Киров, 28 апреля - 4 мая 2025г

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", первая лига, бой за 3 место, 4 тур (4 мая 2025г.).

Аудитория 45

Команда: 2007-6-1

1. Бобков Иван
2. Бояркин Иван
3. Волкова Мария (и)
4. Григорьев Антон
5. Ефимов Дмитрий
6. Стрижак Савелий (з.к.)

Команда: Киров 6-1

1. Адеев Максим
2. Кротов Егор (к)
3. Кузнецов Лев
4. Ларигин Артем (з.к.)
5. Магзумова Арина
6. Тимин Владимир

Конкурс капитанов (текст задачи):

Разрезать квадрат на 6 прямоугольников, для каждого из которых стороны отличаются ровно в 2 раза.

Победил капитан Киров 6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:07	Стрижак	6	6 →	0	Ларигин	6
14:23	Стрижак	6	5 →	0	Тимин	6
14:53	Бояркин	1	3 →	11	Кротов	0
15:17	Ефимов	2	4 →	0	Кузнецов	10

Итоговый результат:

15

11

Жюри: Мосеева Т. Д. СМ

Галиулина В. Н. ВН

Капитаны:

Волкова Мария

Фамилия Имя

МВ
подпись

Кротов Егор

Фамилия Имя

К

подпись

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол Чераневой А.В. на 3-й этаж ▽

LXIV Уральский турнир юных математиков

Киров, 28 апреля - 4 мая 2025г

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", первая лига, бой за 5 место, 4 тур (4 мая 2025г.).

Аудитория 46

Команда: Новосибирск 6

1. Коваленко Евгений
2. Асанов Фёдор (3)
3. Колбасин Ярослав
4. Парахин Всеволод
5. Быстров Александр (к)
6. Ломп Константин

Команда: Казань 6-2

1. Максимов Филипп
2. Бикмухаметов Амир
3. Закиров Каюм (3)
4. Шарипов Эдуард
5. Кожуховский Григорий (к)

Конкурс капитанов (текст задачи): Разделите квадрат на 6 прямоугольников, стороны каждого из которых отличаются ровно в 2 раза.

Победил капитан Каюм 6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:07	Ломп	0	$\begin{array}{c} 5 \\ \leftarrow \rightarrow \end{array}$	6	Максимов	6
14:53	Быстров	6+4	$\begin{array}{c} 3 \\ \rightarrow \end{array}$	1+1	Кожуховский	0
15:40	Асанов	12	$\begin{array}{c} 4 \\ \leftarrow \end{array}$	0	Кожуховский	0
15:49	Асанов	6	$\begin{array}{c} 4 \\ \leftarrow \rightarrow \end{array}$	0	Закиров	6
16:08	Быстров	8+4	$\begin{array}{c} 2 \\ \leftarrow \end{array}$	2+0	Максимов	1
			$\begin{array}{c} \times \rightarrow \end{array}$			
Итоговый результат:		34		10		13

Жюри: Кинтас А. А. Кинтас

Рыбина А. В. Рыбина

Капитаны: Быстров / Б

Кожуховский Г. / Кожуховский

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол Чераневой А.В. на 3-й этаж ▽

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", первая лига, бой за 7 место, 4 тур (4 мая 2025г.).

Аудитория 49

Команда: ФМШТО-6

1. Гильманов Артур 3
2. Кызылова Алла К
3. Набиуллина Камила
4. Страхов Григорий
5. Москвин Серафим
6. Кашапова Ясмин

Конкурс капитанов (текст задачи):

Разрежьте квадрат на 6 прямоугольников, стороны каждого из которых являются вевое.

Команда: Краснодар-6

1. Амбарцумян Гордей К
2. Гаврилов Богдан
3. Муранов Иван 3
4. Плешаков Платон
5. Снегирёва Маргарита
6. Степовик Николай

Победил капитан ФМШТО-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:04	Москвин Серафим	11	← ³	1	Амбарцумян Гордей	0
14:24	Кашапова Ясмин*	10	→ ⁶	2	Гаврилов Богдан	0
14:51	Москвин Серафим	12	← ⁴	0	Амбарцумян Гордей*	0
			✗			
14:59	Страхов Григорий* смена: Кызылова**	0	2	2	Муранов Иван	10
15:30	Гильманов А.	0	8	4	Степовик Н.*	8
16:34	Гильманов Артур	0	5	0	Муранов Иван**	12
Итоговый результат:		33		9		

Жюри: Архипов Д. С. АрхПротасов Н. П. ПротКапитаны: Кызылова / Амбарцумян Г.

Фамилия Имя

Фамилия Имя

подпись

подпись

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол Чераневой А.В. на 3-й этаж ▽

LXIV Уральский турнир юных математиков

Киров, 28 апреля - 4 мая 2025г

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", вторая лига "Вомбаты", бой за 1 место, 4 тур (4 мая 2025г.).
Аудитория 32

Команда: Вологда

1. Артюгин Тимофей
2. Жури́н Лука 3
3. Никитин Савелий
4. Гусев Антон
5. Чегодаев Алексей К
6. Подсекин Елисей

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Пермь-6-пси

1. Болотов Роман
2. Добрянских Георгий
3. Кобяков Тимофей К
4. Лобанова Кристина
5. Овчаров Роман 3
6. Черных Роман

Победил капитан Пермь-6-пси

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:55	Подсекин Е	0	→ ³	12	Черных Р	0
14:12	Гусев А	4	← ⁵	4	Кобяков Т	4
14:34	Чегодаев А	0	→ ⁸	12	Овчаров Р	0
14:39	Жури́н Л	0+0	↔ ⁶	6+6	Овчаров Р	0
14:57	Чегодаев А	0	→ ⁴	12	Болотов Р	0
15:19	Никитин С	4+0	↔ ⁷	4+4	Кобяков Т	0
			↔			
15:38	Артюгин Т	0	→ ¹	12	Добрянских Г	0
Итоговый результат:		8		72		

Жюри: Бадажкова О. А. _____

Самсонова Ю. С. _____

Капитаны: Кобяков Тимофей / ★ _____
Фамилия Имя подпись

Чегодаев / ОЛ _____
Фамилия Имя подпись

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол Чераневой А.В. на 3-й этаж ▽

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", вторая лига "Вомбаты", бой за 3 место, 4 тур (4 мая 2025г.).
Аудитория 31

Команда: 5Долгопрудный-6

1. Никишин Николай
2. Смолев Степан (3)
3. Зизин Фёдор
4. Мехедова Мария (K)
5. Юдина Антонина
6. Третьак Мария

Команда: 2101

1. Чернобровкина Татьяна (K)
2. Живолуп Серафим (3)
3. Зубенко Александр
4. Быков Матвей
5. Сазонов Константин
6. Колпакова Арина

Конкурс капитанов (текст задачи): Разрежьте квадрат на 6 прямоуголь-
ников, у которых одна сторона в 2 раза больше другой

Победил капитан 5.Долгопрудный-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:01	Третьак М. ▼	12	← ⁴	0	Зубенко А.	
14:08	Смолев С.	0	→ ²	12	Колпакова А.	
14:30	Мехедова М.	12	← ⁸	0	Живолуп С.	
14:33	Мехедова М. ▼	10	↔ ⁶	0	Колпакова А.	
15:13	Юдина А. ▼▼	2	↔ ³	0	Зубенко А.	
16:11	Никишин Н.	0	→ ¹	12	Быков М.	
16:17	Смолев С.	6	↔ ²	0	Сазонов К. ▼▼	
			←X			

Итоговый результат:

42

24

Жюри: Малафеев А. О.

Семенищева У. О.

Капитаны:

Чернобровкина Т.И.
Фамилия Имя

подпись

Мехедова Мария
Фамилия Имя

подпись

LXIV Уральский турнир юных математиков

Киров, 28 апреля - 4 мая 2025г

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", вторая лига "Вомбаты", бой за 5 место, 4 тур (4 мая 2025г.).

Аудитория 30

Команда: Взлет 6

1. Костылевич Лука
2. Савченко Дарья
3. Архипова Кира ✶
4. Пелевин Антон
5. Шелепов Александр
6. Палагина Александра 3

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Киров 6-2

1. Брезгин Максим
2. Катаева Валерия
3. Леушин Никита ✶
4. Новоселов Никита
5. Тупицын Александр 3
6. Шуталева Мария

Победил капитан Киров 6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:01	Палагина А.	0	$\xrightarrow{6}$	12	Тупицын А.	0
14:06	Архипова К.	0	$\xleftarrow{3}$	12	Леушин Н.	0
14:13	Савченко Д.	0	$\xrightarrow{7}$	11	Брезгин М.	1
14:22	Пелевин А.	12	$\xleftarrow{5}$	0	Катаева В.	
14:26	Костылевич Л.	0	$\xrightarrow{1}$	12	Новоселов Н.	
14:30	Архипова К.	12	$\xleftarrow{4}$	0	Брезгин М.	
14:34	Палагина А.	12	$\xrightarrow{8}$	0	Леушин Н.	
			\xleftarrow{x}			

Итоговый результат:

36

47

Жюри: Рошиору С. Г. Вал

Капитаны: Леушин Никита Алф

Драчев А. А. Д

Архипова Кира Кира

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол Чераневой А.В. на 3-й этаж ▽

LXIV Уральский турнир юных математиков

Киров, 28 апреля - 4 мая 2025г

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", вторая лига "Вомбаты", бой за 7 место, 4 тур (4 мая 2025г.).
Аудитория 37

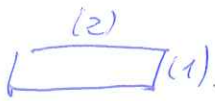
Команда: 2007-6-2

1. Васильев Лев ³
2. Деменчуков Илья ^К
3. Максимов Егор
4. Рыжков Даниил
5. Улюков Максим
6. Усков Андрей

Команда: Казань 6-3

1. Филатова Екатерина
2. Клементьев Вильдан
3. Бакусева Динара
4. Мухитов Алмаз ³
5. Краюшкина Алиса ^К
6. Марданшин Самат

Конкурс капитанов (текст задачи):

Разрезать квадрат $n \times n$ на 6 

Победил капитан 2007-6-2

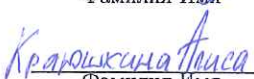

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:03	Максимов Е.	12	\leftarrow^4	0	Марданшин С.	0
14:11	Деменчуков И.	12	$\xrightarrow{2} \mid \leftarrow$	0	Мухитов А.	0
14:32	Улюков М.	12	\leftarrow^7	0	Мухитов А.	0
14:43	Усков А.	12	$\xleftrightarrow{8} \mid \leftarrow$	0	Бакусева Д.	0
14:47	Деменчуков И.	12	\leftarrow^1	0	Бакусева Д.	0
14:52	Усков А.	0	$\xrightarrow{6}$	12	Клементьев В.	0
15:00			\leftrightarrow^*			
15:08	Рыжков Д. ▼	0	3	0	Мардоншин С.	12
Итоговый результат:		60		12		

Жюри: Минкин П. Д. 

Капитаны:  
Фамилия Имя подпись

Краскова Е. С. 

 / 
Фамилия Имя подпись

▼ Сразу по окончании боя отнесите протокол Чераневой А.В. на 3-й этаж ▼

LXIV Уральский турнир юных математиков

Киров, 28 апреля - 4 мая 2025г

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", вторая лига "Панды", бой за 1 место, 4 тур (4 мая 2025г.).
Аудитория 39

Команда: ФМЛ-31-6

Команда: Санкт-Петербург 30-6

1. Вансович Виталий
2. Жилиев Кирилл ³
3. Иодис Леонид ^к
4. Коротышев Валентин
5. Курбатов Ярослав
6. Назирова Аделина

1. Ахматова Кира ³
2. Мухина Оксана
3. Дмитриева Арина
4. Спицын Лев ^к
5. Канайкин Иван
6. Соскин Михаил

Конкурс капитанов (текст задачи): Разрежьте клетчатый квадрат на 6 прямоугольников, стороны каждого из которых отличаются ровно вдвое.

Победил капитан Санкт-Петербург 30


Ход боя


Время	Докладчик/опponent	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/опponent	Жюри
13:54	Иодис	0	$\xrightarrow{2}$	12	Ахматова	0
14:01	Иодис	12	$\xleftarrow{3}$	0	Мухина	0
14:07	Жилиев	0	$\xrightarrow{6}$	12	Канайкин	0
14:18	Жилиев	1	$\xleftarrow{5}$	6	Ахматова***	5
14:47	Курбатов	0	$\xrightarrow{7}$	12	Дмитриева	0
14:54	Коротышев	12	$\xleftarrow{4}$	0	Спицын	0
15:03	Назирова	0	$\xrightarrow{8}$	12	Спицын	0
15:06	Вансович	12	$\xleftarrow{1}$	0	Канайкин	


Итоговый результат:


37

54

Жюри: Трушков В. В. 

Капитаны: Иодис Леонид 

Иванова Н. В. 

Спицын Лев 

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол Чераневой А.В. на 3-й этаж ▽

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", вторая лига "Панды", бой за 3 место, 4 тур (4 мая 2025г.).
Аудитория 36

Команда: Ногматхс-6

1. Домников Дмитрий
2. Каменский Максим
3. Симаранов Тимофей (К)
4. Уваров Георгий (А)
5. Еремеев Михаил
6. Сергеев Арсений

Команда: Курган-ЦДМО-6

1. Соськов Павел
2. Шалютин Дмитрий (К)
3. Федотов Арсений
4. Марчук Анатолий (А)
5. Кокина Вероника
6. Кудымов Кирилл

Конкурс капитанов (текст задачи):

Разбейте какой-нибудь клетчатый квадрат на 6
прямоугольников, таких, что у каждого прямоугольника
стороны относятся как 1:2.

Победил капитан Курган-ЦДМО-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:03	Сергеев	12	$\frac{2}{\leftarrow}$	0	Марчук	
14:24	Сергеев	11	$\frac{3}{\leftarrow}$	1	Кудымов	
14:43	Уваров	12	$\frac{5}{\leftarrow}$	0	Федотов *	
15:06	Симаранов *	11	$\frac{8}{\leftarrow}$	1	Федотов	
15:19	Уваров	6+5	$\frac{6}{\leftarrow}$	0+1	Шалютин **	
15:51	Домников	12	$\frac{7}{\leftarrow}$	0	Марчук	
16:00	Еремеев *	12	$\frac{4}{\leftarrow}$	0	Кудымов	
16:14	Каменский	12	$\frac{1}{\leftarrow}$	0	Шалютин	
Итоговый результат:		93		3		

Жюри: Волкова А. А. Волкова

Комин С. В. Комин

Капитаны: Шалютин Дмитрий Соськов
Фамилия Имя подпись

Симаранов Тимофей / Шалютин
Фамилия Имя подпись

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол Чераневой А.В. на 3-й этаж ▽

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", вторая лига "Панды", бой за 5 место, 4 тур (4 мая 2025г.).
Аудитория 35

Команда: Интеграция

Команда: ФТЛ-6

1. Трошин Егор *к*
2. Годунова Полина *3к*
3. Скрипко Дарья
4. Лупанов Богдан
5. Кривцов Ярослав
6. Столяров Владислав

1. Бойцов Артём
2. Волков Аркадий *к*
3. Выголова Полина
4. Козлов Дмитрий *3к*
5. Маракулин Платон
6. Нагапетян Давид

Конкурс капитанов (текст задачи):

Разрежьте квадрат на 6 квадратных прямоугольни-
ков, стороны каждого из которых отгадываются равно втрое.

Победил капитан Интеграция

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:51	Трошин Егор	12	\leftarrow^3	0	Волков Аркадий	0
14:08	Кривцов Ярослав	0	$\xrightarrow{8}$	12	Волков Аркадий	0
14:15	Столяров Владислав**	12	\leftarrow^5	0	Бойцов Артём	0
14:24	Столяров Владислав	0	$\xrightarrow{4}$	12	Козлов Дмитрий*	0
14:32	Годунова Полина****	4	\leftarrow^7	0	Выголова Полина	8
14:57	Кривцов Ярослав	0	$\xrightarrow{1}$	12	Козлов Дмитрий	0
15:05	Лупанов Богдан	12	\leftarrow^6	0	Нагапетян* Давид	
			\rightarrow^*			

Итоговый результат:

40

36

Жюри: Рученина П. А. Полянская Ю. А. Капитаны:  

Фамилия Имя

подпись



Фамилия Имя

подпись

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол Чераневой А.В. на 3-й этаж ▽

LXIV Уральский турнир юных математиков

Киров, 28 апреля - 4 мая 2025г

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", вторая лига "Панды", бой за 7 место, 4 тур (4 мая 2025г.).

Аудитория 33

Команда: 1514-6-1

1. Клим Юлия ³
2. Абдыкеримова Дарьяна ^к
3. Гумеров Эмиль
4. Головин Михаил
5. Карижский Роман
6. Матулайтис Фёдор

Команда: Альтаир

1. Новиков Станислав ^к
2. Сергиенко Арина
3. Храмков Николай
4. Гуриненко Александр ³
5. Зизевский Платон
6. Бажанов Лев

Конкурс капитанов (текст задачи):

Разрежьте любой квадрат на 6 прямоугольников так, чтобы у каждого прямоугольника одна сторона была в два раза больше другой.

Победил капитан Альтаир

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:00	Абдыкеримова	0	→	12	Храмков	0
14:03	Клим **	8	←	4	Новиков	0
14:58	Абдыкеримова	12	→	0	Новиков	0
15:28	Карижский ***	2	←	10	Гуриненко → **	0
16:04	Гумеров *	0	→	12	Бажанов	0
16:08	Матулайтис	10	←	2	Гуриненко	0
			→			

Итоговый результат:

32

40

Жюри: Ковязина Е. М. ^{Ков}

Перминов Н. С. ^Ф

Капитаны: Новиков Станислав ^Р

Фамилия Имя

подпись

Абдыкеримова ^{Абдыкеримова}

Фамилия Имя

подпись

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол Чераневой А.В. на 3-й этаж ▽

LXIV Уральский турнир юных математиков
Киров, 28 апреля - 4 мая 2025г
ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ
Группа "Старт", третья лига, 4 тур (4 мая 2025г.).
Аудитория 10

Команда: РИС

1. Дизендорф Милолика К
2. Шалковский Матвей
3. Киреев Леонид 3
4. Киреев Анатолий 3к
5. Коробейников Данил
6. Шахматов Кирилл

Команда: Эрэл-6

1. Ананьева Кристина 3К
2. Гоголев Максим
3. Егоров Илларион
4. Михалев Артур
5. Ноговицына Виктория
6. Шишигин Егор К

Конкурс капитанов (текст задачи):

Разделите квадрат на 6 прямоугольников, стороны каждого из которых отличаются ровно вдвое.

Победил капитан Эрэл-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:56	Киреев Анатолий	2	3 →	8	Егоров Илларион	2
14:23	Шахматов Кирилл	12	4 ←	0	Михалев Артур	0
14:28	Шалковский Матвей	0	1 →	12	Гоголев Максим	0
14:37	Дизендорф Милолика	11	5 ←	0	Шишигин Егор	0
14:50	Киреев Анатолий	0	6 →	12	Шишигин Егор	0
15:01	Киреев Леонид	12	7 ←	0	Михалев Артур	0
			8 →			
Итоговый результат:		37		33		

Жюри: Волченков С. Г. Вол

Медная А. В. Мед

Капитаны: Шахматов К. / Шешав

Дизендорф М. / Диз

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол в учительскую ▽

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", третья лига, 4 тур (4 мая 2025г.).

Аудитория 12

Команда: Пермь-6-ти

1. Безукладникова Анна ³
2. Криворучкин Семён
3. Муслихов Макар ^К
4. Стрелков Ян
5. Гладков Михаил
6. Ястребов Роман

Команда: КЭПЛ-6

1. Хрусталева Тимофей
2. Калинина Елизавета ³
3. Марьин Денис
4. Бердников Григорий
5. Семенищева Алиса ^К
6. Леванов Артемий

Конкурс капитанов (текст задачи): Разрезать клетчатый квадрат на 6 клетчатых прямоугольников (по сторонам клеток), стороны прямоугольников должны отличаться ровно в 2 раза.

Победил капитан Пермь-6-ти

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:52	Безукладникова Анна	6+5	$\xrightarrow{7}$	0+0	Леванов Артемий	
14:07	Гладков Михаил	0	$\xleftrightarrow{6}$	12	Семенищева Алиса	
14:15	Ястребов Роман	12	$\xleftrightarrow{3}$	0	Марьин Денис	
14:19	Муслихов Макар	0	$\xleftrightarrow{8}$	12	Хрусталева Тимофей	
14:22	Стрелков Ян	0	$\xrightarrow{1}$	12	Семенищева Алиса	
14:27	Гладков Михаил	12	$\xleftarrow{4}$	0	Бердников Григорий	
14:32	Безукладникова Анна	0	$\xrightarrow{5}$	12	Калинина Елизавета	
			\xleftarrow{x}			
Итоговый результат:		35		48		

Жюри: Корчемкина М. А. М. КорЖеглова Д. Е. Д. ЕгКапитаны: Муслихов Макар / Алиса

Фамилия Имя

подпись

Семенищева Алиса / Григорий

Фамилия Имя

подпись

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол в учительскую ▽

LXIV Уральский турнир юных математиков
Киров, 28 апреля - 4 мая 2025г
ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ
Группа "Старт", третья лига, 4 тур (4 мая 2025г.).
Аудитория 17

Команда: Киров 5-1

1. Кривошеев Вадим **К**
2. Лукин Григорий
3. Микрюков Матвей
4. Назарьян Артем **3к**
5. Поляков Степан
6. Тарновский Аарон

Команда: КЭПЛ-5







1. Телицын Фёдор **К**
2. Тарасова Елизавета
3. Драчкова Алёна **3к**
4. Рыбкина Стефания
5. Гончаренко Полина
6. Смирнов Иларион


Конкурс капитанов (текст задачи):

Квадрат разбить на 6 **прямо-ов**  (a:b = 2:1)
с соотн. сторон 2:1.

Победил капитан Киров 5-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:59	Тарновский А.	12		0	Телицын Ф.	0
14:02	Кривошеев В.	12		0	Драчкова А.	0
14:13	Микрюков М.	12		0	Драчкова А.	0
14:18	Лукин Г.	12		0	Смирнов И.	0
14:27	Назарьян А.	12		0	Рыбкина С.	0
14:34	Микрюков М.	6		0	Гончаренко П.	6
			X			24
Итоговый результат:		66		0		30

Жюри: Кутявин Д. М. 

Избеков Э. Д. 

Капитаны: Кривошеев / Кривошеев
Фамилия Имя подпись

Телицын / Телицын
Фамилия Имя подпись

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол в учительскую ▽

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт", третья лига, 4 тур (4 мая 2025г.).

Аудитория 15

Команда: Киров 5-2

Команда: 444-6-1

1. Казаковцева Олеся
2. Крошихина Ксения
3. Обатуров Иван
4. Пескишева Елизавета
5. Петухова Валерия
6. Чапаков Виталий

1. Махалин Александр 3
2. Мухаметшина Алия
3. Щёголев Виталий К
4. Антропов Михаил
5. Иванов Дмитрий
6. Суданов Макар

Конкурс капитанов (текст задачи):

Конкурс капитанов (текст задачи): Разрежьте квадрат на 6 приемо-угольников, стороны каждого из которых отпилаются ровно вдвое.

Победил капитан 777-6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13 ⁵⁰	Крошмашина Ксен [*]	6	$\xrightarrow{3}$	0	Суданов Макар [*]	6
14 ⁰²	Петухова Валерия	0	$\xleftrightarrow{6}$	6	Щёголев Виталий	6
14 ¹⁵	Казаковичева Анна	0	$\xrightarrow{7}$	12	Иванов Дмитрий	0
14 ²⁰	Обатуров Иван	12	$\xleftarrow{4}$	0	Мухаметшина Анна	0
14 ²⁶	Петухова Валерия [*]	0	$\xrightarrow{5}$	12	Антропов Михаил	0
14 ³⁴	Пескишева Елизавет.	12	$\xleftarrow{1}$	0	Иванов Дмитрий	0
			\times			
Итоговый результат:		30		30		

Итоговый результат:

Жюри: Одинцова Г. А.

Капитаны:

Цепкова Н. М.

Фамилия Имя

ПОДПИС

Фамилия Имя

ПОДПИС

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол в учительскую ▽

LXIV Уральский турнир юных математиков
Киров, 28 апреля - 4 мая 2025г
ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ
Группа "Старт", третья лига, 4 тур (4 мая 2025г.).
Аудитория 16

Команда: Воробушки

1. Васильев Артем
2. Кононов Дмитрий
3. Парфенова Анастасия ЗК
4. Стрелков Станислав
5. Фадеев Ярослав
6. Щепилова Татьяна К

Команда: Вектор444

1. Ошкин Олег К
2. Германчук Денис
3. Белевич Прохор
4. Дорогойченко Артём
5. Ивушкин Максим
6. Скопинцев Михаил ЗК

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан Воробушки

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:49	Коняев ** Васильев	0	←3	6	Белевич	6
14:20	Стрелков	12	8 ↔	0	Дорогойченко	0
14:42	Парфенова *	12	←7	0	Ошкин	0
15:22	Стрелков	0	4→	12	Дорогойченко	0
15:31	Фадеев	12	←6	0	Скопинцев	0
15:36	Васильев	0	5→	12	Ошкин	0
15:45	Кононов ***	0	↔2	0	Скопинцев ****	12
17:13			↔			
19:14	Щепилова	0	1	12	Германчук	0
Итоговый результат:		36		42		

Жюри: Хитрин Г. И. Хитрин

Рашева А. М. Рашева

Капитаны: Ошкин Олег Олег
Фамилия Имя подпись

Щепилова / Плакш
Фамилия Имя подпись

▽ Сразу по окончании боя отнесите протокол в учительскую ▽

БЛИЦ 04.05.2025. ГРУППА СТАРТ

Команда Новаторы 6.2

На решение дается 25 минут. Команда сдает один подписанный лист с ответами. Правильный ответ должен содержать все подходящие ответы и не должен содержать лишних.

Правильный ответ: 3 балла, неправильный: -1 балл, пустая клетка: 0 баллов.

1. Найдите количество пар натуральных чисел с $1 \leq m \leq n \leq 50$ таких, что $\text{НОД}(m+1, n+1) = 10 \cdot \text{НОД}(m, n)$.	9	(-1)
2. Для натурального числа без нулей в записи <i>частичными числами</i> будем называть числа, которые можно получить из него вычеркиванием каких-то цифр. Например, частичные числа числа 149 это $\{1, 4, 9, 14, 19, 49, 149\}$, а частичные числа 313 это $\{3, 1, 31, 33, 13, 313\}$. Найдите количество натуральных чисел, все частичные числа которых являются простыми.	8	(3)
3. В чемпионате по футболу приняли участие $n \geq 3$ команд. Каждая команда играла с каждой другой командой ровно один раз. За победу команда получает 3 очка, за поражение очки не начисляются, а за ничью обе команды получают по 1 очку. Оказалось, что команда-победитель набрала строго больше очков, чем любая другая команда, и имеет не больше побед, чем поражений. Каково наименьшее n , при котором это может произойти?	5	(3)
4. В магазине мороженого есть на выбор разные вкусы мороженого, а также разные сиропы. В один стаканчик мороженого можно положить два шарика мороженого разных вкусов и полить одним видом сиропа. Сейчас есть 630 различных способов сделать заказ одного стаканчика. Если добавить ещё один вид мороженого, то будет 770 способов. А сколько будет способов, если добавить к изначальному ассортименту ещё один вид сиропа?	675	(3)
5. Сумма цифр суммы квадратов трех последовательных положительных простых чисел равна 11. Чему может быть равна сумма этих трех простых чисел?	10, 15	(3)
6. Число 2025 поделили на $1, 2, \dots, 2025$ и выписали в тетрадь все полученные неполные частные. Сколько различных чисел написано в тетради?		
7. Сколько существует способов выбрать пару различных непустых подмножеств из множества натуральных чисел, не превосходящих 8 так, чтобы второе множество содержалось в первом?	6050	(3)
8. Четыре бегуна одновременно начинают забег на дистанцию один километр с одной и той же точки старта. Бегуны Аня, Боря и Ваня движутся с постоянными скоростями 8 км/ч, 4 км/ч и 2 км/ч, соответственно. Четвертый бегун, Даня, сначала бежит вдвое медленнее Вани, но у Дани есть суперспособность: он удваивает свою скорость бега каждый раз, когда кто-то из бегунов заканчивает забег. Сколько часов потребуется Дани, чтобы закончить забег?	$\frac{13}{32}$ ч.	(3)

17

БЛИЦ 04.05.2025. ГРУППА СТАРТ

Команда Казань 6-1

На решение дается 25 минут. Команда сдает один подписанный лист с ответами. Правильный ответ должен содержать все подходящие ответы и не должен содержать лишних.

Правильный ответ: 3 балла, неправильный: -1 балл, пустая клетка: 0 баллов.

1. Найдите количество пар натуральных чисел с $1 \leq m \leq n \leq 50$ таких, что $\text{НОД}(m+1, n+1) = 10 \cdot \text{НОД}(m, n)$.	8	3
2. Для натурального числа без нулей в записи <i>частичными числами</i> будем называть числа, которые можно получить из него вычеркиванием каких-то цифр. Например, частичные числа числа 149 это $\{1, 4, 9, 14, 19, 49, 149\}$, а частичные числа 313 это $\{3, 1, 31, 33, 13, 313\}$. Найдите количество натуральных чисел, все частичные числа которых являются простыми.	8	3
3. В чемпионате по футболу приняли участие $n \geq 3$ команд. Каждая команда играла с каждой другой командой ровно один раз. За победу команда получает 3 очка, за поражение очки не начисляются, а за ничью обе команды получают по 1 очку. Оказалось, что команда-победитель набрала строго больше очков, чем любая другая команда, и имеет не больше побед, чем поражений. Каково наименьшее n , при котором это может произойти?	10 5	3
4. В магазине мороженого есть на выбор разные вкусы мороженого, а также разные сиропы. В один стаканчик мороженого можно положить два шарика мороженого разных вкусов и полить одним видом сиропа. Сейчас есть 630 различных способов сделать заказ одного стаканчика. Если добавить ещё один вид мороженого, то будет 770 способов. А сколько будет способов, если добавить к изначальному ассортименту ещё один вид сиропа?	675	3
5. Сумма цифр суммы квадратов трех последовательных положительных простых чисел равна 11. Чему может быть равна сумма этих трех простых чисел?	10, 15	3
6. Число 2025 поделили на 1, 2, ..., 2025 и выписали в тетрадь все полученные неполные частные. Сколько различных чисел написано в тетради?		
7. Сколько существует способов выбрать пару различных непустых подмножеств из множества натуральных чисел, не превосходящих 8 так, чтобы второе множество содержалось в первом?	6575	-1
8. Четыре бегуна одновременно начинают забег на дистанцию один километр с одной и той же точки старта. Бегуны Аня, Боря и Ваня движутся с постоянными скоростями 8 км/ч, 4 км/ч и 2 км/ч, соответственно. Четвертый бегун, Даня, сначала бежит вдвое медленнее Вани, но у Дани есть суперспособность: он удваивает свою скорость бега каждый раз, когда кто-то из бегунов заканчивает забег. Сколько часов потребуется Дане, чтобы закончить забег?	$\frac{13}{32}$ ч.	3

17