

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Высшая лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 1 место. Аудитория 403

Команда: ФМШ-2007-6

Команда: Санкт-Петербург 6-2

1. Бернштейн Александр
2. Гусев Артём
3. Кудрявцев Антон К.
4. Попов Тимофей
5. Шубин Матвей П.К.
6. Чистяков Глеб

1. Кравченко Алиса К.
2. Андронов Илья
3. Леонов Илья
4. Федченко Иван
5. Заречнюк Георгий
6. Шкурихин Георгий П.К.

Конкурс капитанов (текст задачи):

Дан прямоугольник 2×3 .
Сколько различными способами можно отметить
в нем несколько (возможно ни одной) так, чтобы никакие
две из отмеченных клеток не имели общих точек?

Победил капитан ФМШ-2007-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:44	Кудрявцев Антон	12	←8	0	Андронов Илья	0
13:49	Шубин Матвей	0	→6	12	Шкурихин Георгий	0
14:04	Бернштейн Александр	0	↖3	10	Федченко Иван* Андронов Илья**	2
14:31	Бернштейн Александр	12	→4	0	Леонов Илья	0
14:49	Шубин Матвей	0	↖5	12	Шкурихин Георгий	0
15:02	Гусев Артём	0	→1	12	Леонов Илья *	0
15:06	—	6	↖7	0	—	6
			✗			

Итоговый результат:

30

46

80

Жюри: Рубанов И.С.

Капитаны:

Хромин Ю.А.

Кудрявцев
Фамилия Имя

Кравченко Алиса
Фамилия Имя

Кудрявцев
подпись

Кравченко Алиса
подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Высшая лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 3 место. Аудитория 404

Команда: Санкт-Петербург 6-1

Команда: МММФ - 6

1. Тимофеев Всеволод

1. Середенко Юрий *к*

2. Барсуков Фёдор

2. Лазарев Михаил

3. Андриенко Игорь

3. Комин Дмитрий *3*

4. Глазова Ирина

4. Муханов Сергей

5. Порошина Диана *3*

5. Подольский Денис

6. Луперьева Ульяна *к*

6. Кувардина Юлия

Конкурс капитанов (текст задачи): Дана полностью белая доска 2x3. Сколькоими способами можно покрасить клетки этой доски в черный, чтобы они не были соседними ни по углу, ни по стороне?

Победил капитан Санкт-Петербург-1

Ход боя


Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:00	Глазова Ирина	12	\leftarrow^4	0	Муханов Сергей	0
14:10	Барсуков Федор	12	$\begin{matrix} \uparrow \\ \leftarrow \end{matrix}^7$	0	Комин Дмитрий	0
14:22	Тимофеев Всеволод	6	$\begin{matrix} \leftarrow \\ \leftarrow \end{matrix}^5$	0	Подольский Денис	6
14:43	Луперьева Ульяна	12	\leftarrow^6	0	Лазарев Михаил	0
14:55	Порошина Диана	0	\rightarrow^8	12	Лазарев Михаил	0
15:06	Андриенко Игорь	6	$\begin{matrix} \leftarrow \\ \leftarrow \end{matrix}^3$	2	Комин Дмитрий	4
15:41	Тимофеев Всеволод	12	\leftarrow^2	0	Середенко Юрий	0
15:48	Глазова Ирина	0	\rightarrow^1	12	Подольский Денис	
		60		26		

Итоговый результат:

Жюри: Пикалов П.С. Капитаны: Середенко Ю. / Юсса

Фамилия Имя

подпись

Рязанова Е. Луперьева У.

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Высшая лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 5 место. Аудитория 405

Команда: Казань-6-1

1. Васильев Михаил
2. Иванов Госман 3
3. Назыров Сергей
4. Сиразеев Ильяс
5. Тимофеев Артем
6. Топоркова Кира К

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Фениксы

1. Чевыкалова Варвара К
2. Александров Ярослав
3. Корнеев Платон
4. Мойсеенков Илья
5. Файзуллин Амир
6. Гришко Дмитрий 3

Победил капитан КАЗАНЬ 6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
	Иванов Г. *	6	$\xrightarrow{5}$ $\xleftarrow{5}$	0	*Чевыкалова В.	6
	Васильев М. *	1	$\xleftarrow{3}$ $\xrightarrow{3}$	11	*Гришко Д.	0
	Васильев М.	0	$\xrightarrow{2}$	12	*Гришко Д.	0
	Назыров С.	0	$\xleftarrow{8}$ $\xrightarrow{8}$	12	Чевыкалова В.	0
	Тимофеев А.	0	$\xrightarrow{1}$	12	Корнеев П.	0
			\xleftarrow{X}			
			\xrightarrow{X}			
Итоговый результат:		7		47		

Жюри: Берлов С.Л. Берлов С.Л.Тихонов К. Тихонов К.Капитаны: Чевыкалова Варвара Гришко Дмитрий

Фамилия Имя

подпись

Топоркова Кира

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Высшая лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 7 место. Аудитория 406

Команда: ЮМШ-6-2

Команда: ЛЭШ 6-1

1. Широков Василий

2. Павлов Максим

3. Коррой Алексей

4. Марков Кирилл

5. Одегов Михаил

6. Мело Лашин Борислав

1. Дмитренко Марта

2. Лавров Егор

3. Леценко Мария

4. Садов Артемий

5. Чжан Александр

6. Шишко Андрей

Конкурс капитанов (текст задачи):

Есть доска 2×3 и 2 баночки с краской. Нужно покрасить доску в 2 цвета так, чтобы клетки первого цвета не граничили ни по стороне, ни по вершине. Сколько можно сделать?

Победил капитан

ЮМШ-6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13 ⁵² 14 ⁰²	Коррой Алексей	0	$\leftarrow \rightarrow$ 3	12	Чжан Александр	
14 ⁰³ 14 ¹⁰	Широков В.	0*	\rightarrow 8	12	Садов А.	
14 ¹⁰ 14 ³⁴	Мело Лашин Б.	6	$\leftarrow \rightarrow$ 5	0*	Шишко А.	6
14 ³⁵ 14 ⁴⁹	Марков К.	12	\leftarrow 4	0	Леценко М.	
14 ⁵⁰ 15 ⁰¹	Павлов М.	0	\rightarrow 1	12**	Лавров Е.	
15 ⁰² 15 ²²	Широков В.	0*	$\leftarrow \rightarrow$ 6	12	Шишко А.	
15 ²² 15 ²⁸	Павлов М.	0	\rightarrow 2	12	Садов А.	
15 ²⁹ 15 ⁴⁷	Мело Лашин Б.	*** 4	\leftarrow 4	4**	Чжан А./Дмитренко М.	4
		22		64		

Итоговый результат:

Жюри: Пушкарева Е.Г.

Капитаны:

Суевалов Д.

Лавров Е.

Фамилия Имя

подпись

Мело Лашин Б.

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Первая лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 1 место. Аудитория 401

Команда: ЮМШ-6-1

1. Майоров Владислав
2. Ефремов Святослав
3. Резвов Сергей
4. Григорьев Владимир *3.к.*
5. Зарубин Иван
6. Томашев Григорий *к.*

Команда: ВМЛ 5-6

1. Истратова Ксения *к.*
2. Никитина Мария *3.к.*
3. Мальцев Алексей
4. Пилипенко Леонид
5. Гусев Арсений
6. Застрожная Яна

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько способов поставить на доску 2x3 некоторое количество королей (возможно и одного) так, чтобы ни один не бил другого. Способы, отличающиеся поворотом или симметрией считаются различными.

Победил капитан команды «ЮМШ-6-1»

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:57	Майоров	12	$\leftarrow 8$	0	Застрожная	0
14:05	Томашев	6+3	$\xrightarrow{6}$	0+3	Мальцев * *	0
14:42	Майоров	12	$\leftarrow 4$	0	Гусев	0
14:51	Григорьев	0	$\xrightarrow{2}$	12	Застрожная	0
15:00	Григорьев	0	$\xrightarrow{5}$	12	Гусев	0
15:08	Томашев	6	$\xrightarrow{3}$	6	Истратова	0
15:38	Резвов	0	$\xrightarrow{7}$	12	Мальцев	0
15:49	Ефремов * *	12	$\leftarrow 1$	0	Истратова	0
		51		45		

Итоговый результат:

Жюри: Заславский О.А. *СЗ*Капитаны: *Томашев Г.* / *Истратова К.*
Фамилия Имя / подписьФедоров А.С. *АФ**Истратова К.* / *И*
Фамилия Имя / подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Первая лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 3 место. Аудитория 401а

Команда: Фрактал 6

Команда: Л2Ш 6-2

1. Соловьева Ульяна
2. Музафаров Марк-Антуан \textcircled{K}
3. Мальцева Анастасия
4. Попыванов Артемий
5. Кустов Вадим
6. Лабутина Есения $\textcircled{2}$

1. Тилипман Мария
2. Бочаров Максим
3. Ермилова Полина
4. Мягкова Мария $\textcircled{3}$
5. Ражбадинов Расул \textcircled{K}
6. Смирнов Илья

Конкурс капитанов (текст задачи):

Доска 3×2 . Капитану команды
 покрасить в I или во II цвет, при этом 2 клетки I цвета
 не могут быть соседними по стороне и углу. Сколько существует
 раскрасок?

Победил капитан

Л2Ш Фрактал

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:58-15:21	Мальцева Анастас.	0	$\xleftrightarrow{3}$	0	Бочаров Максим	12
15:21-15:34	Кустов Вадим	0	$\xrightarrow{8}$	12	Ражбадинов Расул	0
15:35-15:54	Соловьева Ульяна	$**$	$\xleftrightarrow{6}$	12^*	Ермилова Полина	0
15:56-16:04	Мальцева Анастас.	0	$\xrightarrow{4}$	12^*	Тилипман Мария	0
16:05-16:11	Соловьева Ульяна	12	$\xleftarrow{2}$	0	Мягкова Мария	0
16:12-16:16	Лабутина Есения	0	$\xrightarrow{1}$	12	Смирнов Илья	0
16:17-16:26	Лабутина Есения	12	$\xleftarrow{7}$	0	Тилипман Мария	0
			\xrightarrow{x}			
		24		48		

Итоговый результат:

Жюри: Ковязина Е.М.

Ков

Капитаны:

Музафаров

Фамилия Имя

подпись

Усатов П.

Усатов

Ражбадинов Расул

Фамилия Имя

подпись

ЛVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Первая лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 5 место. Аудитория 402

Команда: Математические всадники

Команда: ФМШТО-6

1. Латыпов Амин
2. Гилемханов Тимур
3. Идиатуллин Амир
4. Сомов Олег *к*
5. Бурнашев Карим
6. Мустафина Александра *3*

1. Русанов Илья
2. Волощук Марк *к*
3. Черноморченко Григорий
4. Скорняков Глеб
5. Семьнова Мария
6. Чикирев Никита *3*

Конкурс-капитанов (текст задачи):

Найти кол-во способов покрасить доску 2x3 в два цвета так, чтобы не было двух клеток первого цвета, соседних по стороне или диагонали.

Победил капитан ФМШТО-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:52	Латыпов А.	0	$\xrightarrow{8}$	12	Скорняков Г	0
13:58	Сомов О.	12	$\xleftarrow{2}$	0	Волощук М.	0
14:10	Латыпов А.	0	$\xrightarrow{7}$	12	Семьнова М.	0
14:32	Идиатуллин А.	0	$\xleftarrow{4}$	12	Черноморченко Г.	0
14:48	Сомов О.	12	$\xleftarrow{5}$	0	Чикирев Н.	0
14:59	Бурнашев К. <i>II</i>	1	$\xleftarrow{6}$	10	Русанов И.	1
15:42	(Гилемханов Т.) Идиатуллин А. <i>III</i>	0	$\xrightarrow{1}$	12	Русанов И.	0
15:50	Мустафина А. <i>I</i>	0	$\xleftarrow{3}$	2	Волощук М.	10
		25		60		

Итоговый результат:

Жюри: Ширяев Д.Ю. *[подпись]*

Капитаны: *Волощук М.* / *Вз*
Фамилия Имя подпись

Никифоров П.Д. *[подпись]*

Сомов / *[подпись]*
Фамилия Имя подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую, Черанёвой А.В.

Бой за 7 место. Аудитория 301

Команда: КЭПЛ-6

1. Кучина Ульяна
2. Исмагилов Марат
3. Эткеева Майя
4. Зорина Злата
5. Турубанов Владислав
6. Шугина Анастасия

Конкурс капитанов (текст задачи): Сколькоими способами можно раскрасить каждую клетку доски 2×3 в черный и белый цвет так, чтобы у любой черной клетки не было соседей по стороне и углу?

Победил капитан Набережные Челны 26-6

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:56	Кузнецова Л.	0	$\overleftrightarrow{\frac{1}{2}}$	12	Куркина У.	0
14:00	Скрябин Б.	12	$\overleftrightarrow{\frac{8}{1}}$	0	Шурина Х.	0
14:06	Скрябин Б. *	12	$\overleftarrow{\frac{7}{1}}$	0	Куркина У.	0
14:19	Муратарова К. *	11	$\overleftrightarrow{\frac{4}{1}}$	0	Исмаилов М.	1
			$\overleftarrow{*}$			
Итоговый результат:		35		12		

Капитаны:

Исметов И
Фамилия Имя

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Вторая А лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 1 место. Аудитория 201

Команда: Санкт-Петербург-30-6

Команда: Киров 6-1

1. Верещагин Фёдор
2. Скарков Константин
3. Судаков Кирилл
4. Ромашкин Станислав
5. Коншин Алексей
6. Травина Мария

1. Попцов Григорий
2. Осадкий Максим
3. Волков Александр
4. Гремицкий Лев
5. Дедюль Матвей
6. Целищев Александр

Конкурс капитанов (текст задачи): Назовите наибольшее двузначное число, записывающееся разными цифрами и кратное им обоим?

Победил капитан Санкт-Петербург-30-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:53	Верещагин Фёдор	0	$\xrightarrow{6}$	12	Волков Александр *	0
14:00	Травина Мария **	4	$\xleftarrow{8}$	0	Гремицкий Лев	8
14:16	Коншин Алексей	2	$\xrightarrow{7}$	10	Попцов Григорий	0
14:31	Коншин Алексей	3	$\xleftrightarrow{3}$	9	Гремицкий Лев	0
15:25	Судаков Кирилл ** Верещагин Фёдор *	6+0	$\xleftrightarrow{2}$	0+3	Осадкий Максим *	3
15:53	Судаков Кирилл *	11	$\xleftarrow{4}$	1	Попцов Григорий	0
16:15	Скарков Константин	4	$\xrightarrow{5}$	8	Осадкий Максим *	0
			$\times \leftarrow$			
16:42	Скарков Константин	12	1	0	Волков Александр	0
		42		43		

Итоговый результат:

Жюри: Губанов С.А.

Капитаны:

Туаев А.А.

Попцов Григорий

Фамилия Имя

Поп

подпись

Туаев А.А.

Фамилия Имя

подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Вторая А лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 3 место. Аудитория 202

Команда: Курган-ЦДМО-6

Команда: Екатеринбург-6

1. Бородин Агата

1. Дюндин Максим К

2. Будников Захар

2. Шишмарев Даниил

3. Карпов Степан 3

3. Алексеева Инна

4. Медведев Егор К

4. Брусницина Мария

5. Спивак Максим

5. Поваров Александр 3

6. Третьяков Александр

6. Герштейн Александр

Конкурс капитанов (текст задачи): $a : S_a = 20, S_{2a} = 22$

Привести пример a .

Победил капитан Курган-ЦДМО-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:59	Третьяков Александр	1	$\overleftrightarrow{3}$	11	Алексеева Инна ¹	0
14:37	Карпов Степан	0	$\xrightarrow{5}$	12	Алексеева Инна	0
14:54	Бородин Агата	12	$\xleftarrow{8}$	0	Дюндин Максим	0
15:06	Карпов Степан	3	$\xrightarrow{7}$	9	Поваров Александр ¹	0
15:34	Медведев Егор	12	$\xleftarrow{6}$	0	Герштейн Александр	0
15:47	Бородин Агата ^{2, 11} Медведев Егор	6	$\overleftrightarrow{4}$	6	Дюндин Максим ¹	0
			\overleftarrow{x}			

Итоговый результат:

34

38

Жюри: Сафиуллина А.Р.

Капитаны:

Пронин К.Д.

Дюндин Максим

подпись

Медведев Егор

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую, Черанёвой А.В.

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Вторая А лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 5 место. Аудитория 203

Команда: ФМШТО-5

1. Бощенко Артемий 3
2. Кабашная Анна
3. Мусакаев Данияр К
4. Ощепкова Варвара
5. Янин Михаил
6. Шарафутдинов Роман

Команда: Москва 1514-6

1. Готра Дарья
2. Игнатюк Олеся
3. Иванов Фёдор
4. Минеев Данила 3
5. Фенстер Иван К
6. Товтин Александр

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найдите наибольшее двузначное число, состоящее из различных цифр, деленное на обе своих цифр.

Победил капитан команды ФМШТО-5

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:56	Шарафутдинов Роман ^Δ	0	$\begin{matrix} \leftarrow 5 \\ \rightarrow \end{matrix}$	12	Фенстер Иван ^Δ	0
15:04	Янин Михаил	10	$\begin{matrix} 3 \rightarrow \\ \leftarrow \end{matrix}$	0	Минеев Данила	2
15:32	Мусакаев Данияр ^Δ ^Δ ^Δ	2	$\leftarrow 8$	2	Товтин Александр	8
15:51	Мусакаев Данияр ^Δ	10	$\begin{matrix} 7 \rightarrow \\ \leftarrow \end{matrix}$	1	Иванов Фёдор ^Δ ^Δ ^Δ	1
16:12	Ощепкова Варвара	12	$\leftarrow 6$	0	Фенстер Иван	0
			$\times \rightarrow$			
Итоговый результат:		34		15		

Жюри: Баева Л.В. БаеваОхрименко А.В. ОхрименкоКапитаны: Мусакаев Данияр Мусакаев

Фамилия Имя

подпись

Фенстер Иван Фенстер

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Вторая А лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 7 место. Аудитория 203а

Команда: Казань-6-2

1. Дрогун Дмитрий
2. Залилова Карина *з*
3. Краюшкин Михаил
4. Лаврикова Лилиана
5. Тимерханова Латифа
6. Фаткуллин Нарбек *к*

Команда: Москва-1543-6

1. Беляков Александр
2. Брусенцев Александр *к*
3. Бурлаков Максим *з*
4. Паршин Фёдор
5. Киселев Артем
6. Ахметшина Анна

Конкурс капитанов (текст задачи): *Есть число a с суммой цифр 20. Умножим a на 2, у числа $2a$ сумма цифр = 22. Найдите число a (хоче ди оро) (ответ 1919)*

Победил капитан Москва 1543 - 6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13.49	Дрогун Дмитрий	0	$\overleftrightarrow{3}$	4	Беляков Александр	8
14.31	Тимерханова Латифа	1	$\rightarrow 5$	11	Ахметшина Анна	0
14.58	Фаткуллин Нарбек	8	$\leftarrow 4$	0	Бурлаков Максим	4
15.20	Залилова Карина	6	$\rightarrow 1$	0	Беляков Александр	6
15.47	Дрогун Дмитрий	12	$\leftarrow 8$	0	Бурлаков Максим	0
15.58	Залилова Карина	0	$\rightarrow 6$	11	Киселев Артем	1
16.08	Тимерханова Латифа	0	$\overleftrightarrow{7}$	10	Ахметшина Анна	2
				1		
Итоговый результат:		27		36		

Жюри: Вальтман А.П. *Вальтман*Сокольникова А.М. *Сокольникова*Капитаны: *Брусенцев Александр*

Фамилия Имя

Фаткуллин Нарбек

Фамилия Имя

Брусенцев

Подпись

Подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Вторая Б лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Аудитория 207

Команда: Киров 6-2

Команда: КЭПЛ-5

- К 1. Куимов Сергей
З 2. Ершов Михаил
3. Буфетов Григорий
4. Ворончихин Максим
5. Долженков Ярослав
6. Ларина Мария

- К 1. Малафеев Данила
З 2. Краскова Евгения
3. Семенищева Ульяна
4. Матвеева Алиса
5. Степанова Софья
6. Трепилова Надежда

Конкурс капитанов (текст задачи): Назовите самое большое двузначное $\bar{5}$ число, которое делится на каждую свою цифру, и не делится на 11.

Победил капитан

КЭПЛ-5

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:51	Куимов Сергей	2	$\xrightarrow{8}$	10	Семенищева У.	0
14:18	Буфетов Г.	6	$\xleftarrow{1}$	0	Трепилова М.	6
14:36	Ларина М.	4	$\xleftarrow{7}$	0	Краскова Е.	8
14:50	Буфетов Г.	0	$\xrightarrow{4}$	0	Матвеева А.	12
15:11	Ершов М.	12	$\xleftarrow{6}$	0	Краскова Е.	0
			$\times \rightarrow$			
Итоговый результат:		24		10		

Жюри: Хачатурян А.В.

Пронина А.А.

Капитаны:

Малафеев Д.

Фамилия Имя

подпись

Куимов Сергей

Фамилия Имя

подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Вторая Б лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Аудитория 206

Команда: Москва-444-5

Команда: Москва-444-6

- Исакин Тимофей
- Красносельская Арина **К**
- Ланина Юлия
- Луговцова Арина **3**
- Озадовский Виктор
- Романова Мария

- Ахмедов Тимур
- Бочаров Алексей **3**
- Вишневский Дмитрий **К**
- Литвинов Егор
- Семина Ульяна
- Слесарева Алина

Конкурс капитанов (текст задачи): Тридцатые наибольшее двузначное, составленное из двух различных цифр, которое делится на каждую цифру

Победил капитан Москва-444-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:01	Красносельская Арина	1	5	11	Вишневский Дмитрий	0
14:14	Романова Мария *	6	7	2	Бочаров Алексей	4
14:35	Луговцова Арина *	0+0	8	6+6	Слесарева Алина *	0
14:59		0	1	6		6
15:00	Исакин Тимофей *	0	3	6	Вишневский Дмитрий	6
15:16	Красносельская Арина	0	6	12	Бочаров Алексей	0
15:26	Ланина Юлия *	6	3	0	Литвинов Егор	6
			4			

Итоговый результат:

13

49

22

Жюри: Володина А.И.

Капитаны:

Вишневский Дмитрий

Фамилия Имя

подпись

Зорин Д.

Красносельская А.

Фамилия Имя

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую, Черанёвой А.В.

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Вторая Б лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Аудитория 205

Команда: Казань-6-3

Команда: Москва-1543-5

1. Абдрашитова Дина
2. Емельянов Александр *к*
3. Набиуллин Данис
4. Плинер Михаил
5. Сабирзанов Артур
6. Хайруллин Карим *з.к.*

1. Савченко Мария
2. Туренко Иван
3. Баркалев Дмитрий *к*
4. Токарев Платон *з.к.*
5. Махлин Григорий
6. Чжао Маньтун

Конкурс капитанов (текст задачи): *Найти наиб. возм. двузначное число в котором цифра разная, это число делится на свои цифры.*

Победил капитан Москва-1543-5

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:49	Хайруллин Карим*	82	6 →	48	Чжао Маньтун*	2
14:20	Хайруллин Карим	2	5 ←	10	Баркалев Дмитрий	0
14:27	Емельянов А. **	0	7 →	4	Туренко Иван*	8
15:06	Емельянов Александр <i>з</i>	8	8 ←	0	Токарев Платон*	10
15:53	Сабирзанов Артур	0	4 →	11	Баркалев Дмитрий	1
	отказ				отказ	
		6		33		

Итоговый результат:

Жюри: Губкин П.В. *[подпись]*

Хмара И.С. *[подпись]*

Капитаны: Емельянов Александр *[подпись]*

Баркалев Дмитрий *[подпись]*

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Третья лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 1 место. Аудитория 302

Команда: Набережные Челны-26-5

Команда: Малый матфак-6

1. Анкудинов Арсений
2. Бакланов Игорь
3. Григорьев Тимофей
4. Кузьмичев Егор
5. Майоров Ярослав *K*
6. Хальфин Тимур

1. Карелин Александр
2. Лисин Артём *K*
3. Лошаков Андрей
4. Пенкина Стефания
5. Поминова Алиса
6. Тарасенко Анна

Конкурс капитанов (текст задачи):

Наиб. двукрат. число с разными цифрами, делая на каждую свою цифру?

Победил капитан Наб. Челны

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13.45	Майоров Я. <i>11</i>	10	$\leftarrow \overline{7}$	0	Поминова А	2
14.00	Анкудинов Арсений	0	$\xrightarrow{6}$	12	Лисин Артём	0
14.14	Бакланов Игорь	12	$\xleftarrow{3}$	0	Лисин Артём <i>*</i>	0
14.24	Бакланов Игорь	0	$\xrightarrow{8}$	5	Лошаков Андрей <i>**</i>	7
14.57	Григорьев Тимофей	4	$\xleftrightarrow{5}$	4	Карелин Александр	4
14.49	Анкудинов Арсений	0	$\xleftrightarrow{4}$	6	Лошаков Андрей <i>*</i>	
15.25	Григорьев Тимофей	0	$\xrightarrow{1}$	12	Пенкина Стефания	
			\leftarrow			
Итоговый результат:		26		39		

Жюри: Волченков С.Г.

Капитаны:

Хинкиладзе И.А.

Лисин Артём
Фамилия Имя

Майоров Ярослав
Фамилия Имя

подпись

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую, Черанёвой А.В.

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Третья лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 3 место. Аудитория 303

Команда: Пермь-6-1

1. Бабушкин Дмитрий
2. Жуланова Мария (3)
3. Калугин Александр
4. Петухова Елизавета
5. Попов Максим (К)
6. Рычкова Татьяна

Команда: Омск-6

1. Борисец Николай
2. Ермаков Фёдор
3. Малаев Арсений
4. Немцев Арсений (К)
5. Попова Полина (3)
6. Черных Мария

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найти наибольшее двузначное число, делимое на каждую из своих цифр. Цифры в числе различны.

Победил капитан Пермь 6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:47	Жуланова Мария *	2	$\leftarrow 3$	0	Малаев Арсений	10
14:00	Рычкова Татьяна *	4	$\rightarrow 6$	4	Ермаков Фёдор *	4
14:15	Рычкова Татьяна	0	$\leftarrow 2$	0	Черных Мария	12
14:29	Жуланова Мария	4	$\rightarrow 5$	4	Немцев Арсений	4
14:49	Бабушкин Дмитрий	4	$\leftarrow 7$	4	Ермаков Фёдор	4
15:17	Попов Максим *	6	$\leftarrow 8$	0	Малаев Арсений	6
15:29	Калугин Александр *	12	$\leftarrow 1$	0	Немцев Арсений	0
			$\times 4$			
Итоговый результат:		32		12		

Жюри: Куклина А.А. М.КуЛинев К.В. К.В.Капитаны: Немцев Арсений М.Малаев

Фамилия Имя

подпись

Попов Максим

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Третья лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 5 место. Аудитория 305

Команда: Киров 5-1

1. Сансиев Артур (к)
2. Сунцов Алексей (3к)
3. Кротов Федор
4. Маринин Федор
5. Рождественская Нелли
6. Шубников Корней

Команда: Жуковский-5-6

1. Норец Илья (к)
2. Вощева Дарья
3. Рыжова Софья
4. Беккер Борис (3к)
5. Саржин Петр
6. Дьяков Евгений

Конкурс капитанов (текст задачи):

 $S(x)$ – средняя длина числа x

$$S(x) = 20 \quad S(2x) = 22$$

Победил капитан Киров 5-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13 ⁵⁹	Маринин Федор	6	$\xrightarrow{8}$	0	* Норец Илья	6
14 ¹³	Шубников Корней	4	$\xleftarrow{5}$	0	* Саржин Петр	8
14 ²⁷	Шубников Корней	0	$\xleftrightarrow{4}$	6	Дьяков Евгений	6
14 ⁵⁶ 14 ³⁴	Сунцов Алексей*	6	$\xleftrightarrow{2}$	0	* Норец Илья	6
15 ²⁴	Сансиев Артур	12	$\xleftarrow{6}$	0	Саржин Петр	0
15 ³⁵	Сунцов Алексей	3	$\xrightarrow{3}$	9	*** Беккер Борис	0
15 ⁵³	Маринин Федор***	2	$\xleftarrow{7}$	4	Беккер Борис	6
16 ³³	Кротов Федор*	0	$\xrightarrow{1}$	12	Рыжова Софья	0
Итоговый результат:		33		31		

Жюри: Карпов В.Е.

Капитаны:

Парамонова О.С.

Сансиев Артур

Фамилия Имя

Норец Илья

Фамилия Имя

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Третья лига (КЭПЛ), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 7 место. Аудитория 304

Команда: Киров 5-2

1. Зорин Лев ^к
2. Шулятьев Кирилл ³
3. Бабинцев Кирилл
4. Кочуров Егор
5. Калинин Фёдор
6. Осиповых Александр

Команда: Пермь-6-2

1. Захлевных Иван ³
2. Крыжановская Елена
3. Морозова Лидия
4. Остапенко Иван ^к
5. Сауткин Алексей
6. Соловей Ульяна

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найти наиб. функ. значение, если из разн. чисел
и дел-я на данную свою цифру.

Победил капитан Пермь 6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:51	Шулятьев Кирилл *	2	$\frac{7}{\leftarrow}$	2	Остапенко Иван	8
14:09	Шулятьев Кирилл *	2	$\frac{8}{\leftarrow}$	2	Остапенко Иван *	8
14:35	Кочуров Егор	11	$\frac{5}{\leftarrow}$	0	Захлевных Иван	1
15:00	Калинин Фёдор	0	$\frac{1}{\leftarrow}$	0	Морозова Лидия *	12
15:10	Кочуров Егор *	6	$\frac{3}{\leftarrow}$	0	Соловей Ульяна	6
15:40	Калинин Фёдор	6	$\frac{6}{\leftarrow}$	0	Морозова Лидия *	6
15:41	отказ		\leftarrow		отказ	

Итоговый результат:

27

4

Жюри: Столяров А.В. Метляхина В.С. 

Капитаны:

Зорин Лев / 

подпись

Остапенко Иван / 

подпись