

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Высшая лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 403

Команда: Фениксы

1. Чевыкалова Варвара (к)
2. Александров Ярослав
3. Корнеев Платон
4. Моисеенков Илья
5. Файзуллин Амир
6. Гришко Дмитрий (з)

Команда: Санкт-Петербург 6-1

1. Тимофеев Всеволод
2. Барсуков Фёдор
3. Андриенко Игорь
4. Глазова Ирина
5. Порошина Диана (з)
6. Луперьева Ульяна (к)

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько способов можно отметить на доске 4×4 отметками несколько клеток так, чтобы у любой отмеченной клетки была ровно одна соседняя не отмеченная клетка, а у любой не отмеченной - ровно одна отмеченная.

Победил капитан Фениксы

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:52	Александров Ярослав	0	$\xrightarrow{6}$	10	В. Тимофеев Всеволод	0
15:14	Гришко Дмитрий	12	$\xleftarrow{3}$	0	Андриенко Игорь	0
15:31 16:08	Гришко Дмитрий	** 5+4	$\xrightarrow{8}$ 4	** 2+0	Тимофеев Всеволод	1
16:34	Александров Ярослав	10	$\xleftarrow{4}$	1	Луперьева Ульяна	1
17:00	Корнеев Платон	* 1	$\xrightarrow{1}$	11	Барсуков Фёдор	0
17:13	Чевыкалова Варвара	12	$\xleftarrow{5}$	0	Луперьева Ульяна	0
17:22	Файзуллин Амир	0	$\xrightarrow{2}$	12	Порошина Диана Глазова Ирина	0
17:25	Чевыкалова Варвара	12	$\xleftarrow{2}$	0	Глазова Ирина	0
		56		36		

Итоговый результат:

Жюри: Лазарева Л.Ю.

Капитаны:

Гнусов А.

Чевыкалова

Фамилия Имя

подпись

Чевыкалова Варвара

Фамилия Имя

подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Высшая лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 404

Команда: ЮМШ-6-2

1. Широков Василий
2. Павлов Максим
3. Коррой Алексей
4. Марков Кирилл
5. Одегов Михаил *п.к.*
6. Мело Лапшин Борислав *Кап.*

Команда: ФМШ-2007-6

1. Бернштейн Александр
2. Гусев Артём
3. Кудрявцев Антон *Кап.*
4. Попов Тимофей
5. Шубин Матвей *п.к.*
6. Чистяков Глеб

Конкурс капитанов (текст задачи): Сколькими способами можно покрасить доску 4x4 в черный и белый цвета так, чтобы у каждой черной клетки был ровно 1 черный сосед, а у каждой белой – ровно 1 белый.

Победил капитан ФМШ-2007-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:06	Павлов Максим	0	\rightarrow	12	Чистяков Глеб	0
15:15	Коррой Алексей	0	\leftarrow	11	Бернштейн Александр	1
15:42	Одегов Михаил	0	\rightarrow	6	Бернштейн Александр	6
16:02	Широков Василий	0	\rightarrow	2	Шубин Матвей	10
<i>перерыв</i> 17:07	Мело Лапшин Борислав	12	\leftarrow	0	Шубин Матвей	0
17:17	Мело Лапшин Борислав	0	\rightarrow	12	Кудрявцев Антон	0
17:25	Широков Василий	12	\leftarrow	0	Попов Тимофей	0 ⁺¹
17:35	Одегов Михаил	12	7	0	Чистяков Глеб	0
		36		42		

Итоговый результат:

Жюри: Пикалов П.С. *[подпись]*Хромин Ю.А. *[подпись]*Капитаны: *Мело Лапшин* / *Зарислав*

Фамилия Имя

подпись

Кудрявцев Антон

Фамилия Имя

подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Высшая лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 405

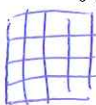
Команда: Казань-6-1

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

Команда: ЛЭШ 6-1

1. Дмитренко Марта
2. Лавров Егор
3. Лещенко Мария
4. Садов Артемий
5. Чжан Александр
6. Шишко Андрей

Конкурс капитанов (текст задачи):



Сколько способов отметить несколько клеток так, чтобы
✓ отмеч. был равно 1 отмеч. сосед
✓ не отмеч. был равно 1 не отмеч. сосед. ?

Победил капитан Казань-6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:52	Тимофеев	0	←	12	Шишко	0
15:21	Сиразеев	3+1	→	6+0	Шишко	2
15:55	Сиразеев	10	→	2	Дмитренко	0
16:11	Иванов	4	→	6	Садов	2
16:46	Васильев	0	→	12	Чжан	0
16:55	Иванов	0	→	0	Дмитренко	12
17:04	Васильев	0	→	12	Чжан	0
			✗			
Итоговый результат:		18		50		

Жюри: Берлов С.Л. [подпись]

Вальтман А.П. [подпись]

Капитаны: Лавров Е. / [подпись]

Топоркова К. / [подпись]

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Высшая лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 406

Команда: МММФ - 6

1. Середенко Юрий *K*
2. Лазарев Михаил
3. Комин Дмитрий *3*
4. Муханов Сергей
5. Подольянский Денис
6. Кувардина Юлия

Команда: Санкт-Петербург 6-2

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько способов закрасить клетки в квадрате 4×4 так, чтобы с каждой закрашенной была ровно одна соседняя по стороне не закрашенная клетка, и чтобы рядом с каждой не закрашенной клеткой была ровно одна соседняя не закрашенная клетка.

Победил капитан

МММФ-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:59	Лазарев И. *	6	$\leftarrow 6 \rightarrow$	2	* Андронов И.	4
15:23	Муханов С.	2+0	$\leftarrow 3 \rightarrow$	6+4	* Леонов И. * Андронов И.	0
15:59	Середенко Ю.	0	$\rightarrow 2$	12	Кравченко А.	0
16:03	Подольянский Д.	12	$\leftarrow 4$	0	Шкурихин Г.	0
16:16	Лазарев И. *	0	$\rightarrow 5$	12	Федченко И.	0
16:26	Подольянский Д. * Комин Д. *	0+0	$\leftarrow 1 \rightarrow$	6+6	Заречнюк Г.	0
16:49	Середенко Ю *	2	$\rightarrow 8$	6	Заречнюк Г.	4
17:05	Муханов С.		ошибка		Леонов И.	
	↓	0	7	12	↓	0
Итоговый результат:		22		66		8

Жюри: Рубанов И.С.

Ефремов Д.И.

Капитаны:

Кравченко А. /
Фамилия ИмяСереденко Ю. /
Фамилия Имя

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Первая лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 401а

Команда: ВМЛ 5-6

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

Команда: КЭПЛ-6

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Дана доска 4x4. Отметить несколько клеток, так у каждой отмеченной равно один отмеченный сосед, а у каждой неотмеченной, равно один неотмеченный. Сколько способов так отметить клетки?

Победил капитан КЭПЛ-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:51	Мальцев	12	$\begin{array}{c} \rightarrow \\ \leftarrow \end{array}$	0	Турбанов *	0
15:15	Гусев **	0	\leftarrow	0	Исмагилов	12
15:28	Застрожная *	0	\rightarrow	2	Зорина	10
16:00	Гусев **	4	\leftarrow	6	Кучина	2
16:24	Истратова	0	\rightarrow	12	Кучина	0
16:37	Истратова	12	\leftarrow	0	Исмагилов *	0
			\rightarrow			
16:50	Никитина	6	\rightarrow	0	Шугина	6
17:15	Никитина *	0	\rightarrow	12	Эткеева *	0
Итоговый результат:		34		32		

Жюри: Ширяев Д.Ю.

Капитаны:

Карпов В.Е.

Исмагилов Марат

Исмагилов Марат

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Первая лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 402

Команда: ЮМШ-6-1

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

Команда: Набережные Челны 26-6

1. Давыдова Екатерина
2. Давлетов Александр
3. Кузнецова Любляна
4. Мугатарова Камилла (к)
5. Скрыбин Пётр (3)
6. Хакимов Анвар

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько способов можно отметить на доске 4x4 несколько клеток, так, чтобы любая отмеченная клетка имела соседнюю отмеченную, а любая неотмеченная (соседняя по стороне) — неотмеченную.

Победил капитан Хакимов Анвар

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00	6. Томашев	0	→ ⁵	12	5. Скрыбин	0
15:13	Резвов	0	← ⁴	0	" Давлетов	12
15:27	Григорьев	0	→ ⁷	12	" Кузнецова	0
15:36	Томашев	8	← ⁶	0	Мугатарова	4
15:52	Майоров	12	↔ ²	0	Хакимов	0
15:58	Ефремов	12	← ¹	0	Давлетов	0
16:05	Григорьев	6	↔ ³	3	Мугатарова	3
16:46	Майоров	0	↔ ²	1	Хакимов	
Итоговый результат:		38		28		

Жюри: Заславский О.А.

Линев К.В.

Капитаны:

Томашев Гр

Фамилия Имя

Мугатарова К.

Фамилия Имя

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Первая лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 301

Команда: ФМШТО-6

Команда: Л2Ш 6-2

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

1. Тилипман Мария
2. Бочаров Максим
3. Ермилова Полина
4. Мягкова Мария *з*
5. Ражбадинов Расул *к*
6. Смирнов Илья

Конкурс капитанов (текст задачи):

Дан квадрат 4×4 . Требуется отметить несколько клеток, так, чтобы у отн. клетки был ровно 1 отн. сосед по стороне, у не отн. клетки был ровно 1 не отн. сосед по стороне. Сколькими способами это можно сделать?

Победил капитан Л2Ш 6-2

Ход боя

сложно сделать!

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14 ⁵² 15 ⁰⁵	Волощук М.	0	\rightarrow 6	12	Ермилова П.	
15 ¹⁰ 15 ¹⁷	Скорняков Г.	12	\leftarrow 2	0*	Ермилова П.	
15 ¹⁷ 15 ³⁰	Чикирев Н. Волощук М.	*** 0	\rightarrow 3	12	Смирнов И.	
15 ³¹ 15 ⁵⁶	Русанов И.	0	\leftarrow 4	8*	Бочаров М.	4
15 ⁵⁷ 16 ⁰⁶	Чикирев Н.	0*	\rightarrow 1	12*	Тилипман М.	
16 ⁰⁶ 16 ³⁵	Скорняков Г.	3**	\leftarrow 8	9	Мягкова М.	
16 ³⁵ 16 ⁴⁰	Русанов И.	0	\rightarrow 5	12	Тилипман М.	
16 ⁴¹ -	Семьнова М.	12	\leftarrow 7	0	Ражбадинов Р.	
		27		65		

Итоговый результат:

Жюри: Власова Н.Ю.

Капитаны:

Суевалов Д.

Ражбадинов Р.

Волощук М.

Волощук М.

подпись

подпись

подпись

+

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Первая лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 401

Команда: Фрактал 6

Команда: Математические всадники

1. Соловьева Ульяна
2. Музафаров Марк-Антуан
3. Мальцева Анастасия
4. Попыванов Артемий
5. Кустов Вадим
6. Лабутина Есения

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Сколько существует способов закрасить некоторые клетки доски 4×4 , чтобы выполнялись следующие свойства:

(1) Рядом (по стороне) с любой закрашенной ровно одна закрашенная

(2) Рядом с любой незакрашенной ровно одна незакрашенная.

Варианты, отличающиеся поворотом или симметрией, считаются различными

Победил капитан команды «Математические всадники»

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:56	Соловьева Ульяна	0	$\xrightarrow{4}$	12	Латыпов Амин	0
15:29	Лабутина Есения	12	$\xleftarrow{5}$	0	Латыпов Амин	0
16:00	Мальцева Анастасия	0	$\xrightarrow{6}$	0	Идиатуллин Амир	12
16:11	Музафаров Марк-Антуан	12	$\xleftarrow{2}$	0	Бурнашев Карим	0
16:17	Кустов Вадим	0	$\xrightarrow{7}$	12	Сомов Олег	0
16:23	Попыванов Артемий	6	$\xleftrightarrow{1}$	0	Мустафина Александра	6
16:42	Музафаров Марк-Антуан	0	$\xleftarrow{3}$	6	Сомов Олег	6
17:13	Соловьева Ульяна	5	$\xleftrightarrow{8}$	1	Идиатуллин Амир	6
		35		31		30

Итоговый результат:

Жюри: Хачатурян А.В. _____

Капитаны: _____ / _____
Фамилия Имя подпись

Федоров А.С. _____

_____ / _____
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 А лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 203

Команда: Санкт-Петербург-30-6

Команда: Казань-6-2

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

На сколько нулей заканчивается НОК 1, 2, 3, ..., 100?

Победил капитан Судаков Кирилл

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15.02	Судаков Кирилл	6	→ ³	0	Лаврикова Лилиана	6
15.27	Коншин Алексей	12	← ⁶	0	Краюшкин Михаил	0
15.40	Скарков Константин	0	→ ⁵	11	Фаткуллин Нарбек	1
15.50	Коншин Алексей	12	← ⁴	0	Фаткуллин Нарбек	0
16.00	Травина Мария	0	→ ²	12	Залилова Карина	0
16.07	Ромашкин Станислав	12	← ⁸	0	Тимерханова Латифа	0
16.12	Верещагин Фёдор	0	→ ¹	12	Дрогун Дмитрий	0
16.16	Судаков Кирилл	12	← ⁷	0	Краюшкин Михаил	
Итоговый результат:		54		35		

Жюри: Шамов С.В.

Капитаны:

Хинкиладзе И.А.

Краюшкин Михаил

Судаков Кирилл

подпись

подпись

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

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Вторая А лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).
Аудитория 203а

Команда: Москва 1514-6

Команда: Екатеринбург-6

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

1. Дюндин Максим
2. Шишмарев Даниил
3. Алексеева Инна
4. Брусницина Мария
- 3 5. Поваров Александр
6. Герштейн Александр

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан Екатеринбург-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:57	Готра Дарья	4	$\frac{4}{\rightarrow}$	6	Даниил Шишмарев	2
15:15	Александр Товтин	0	$\frac{8}{\rightarrow}$	12	Александр Поваров ★	0
15:35	Минеев Данила	12	$\frac{5}{\leftarrow}$	0	Алексеева Инна	0
15:48	Игнатюк Олеся	0	$\frac{7}{\rightarrow}$	12	Александр Герштейн	0
15:58	Фенстер Иван	12	$\frac{1}{\leftarrow}$	0	Александр Поваров	0
16:11	★ ★ ★ Дарья Готра	6	$\frac{2}{\rightarrow}$	3	★ ★ Александр Герштейн	3
17:01	★ ★ Александр Товтин	0	$\frac{6}{\leftarrow}$	6	Дюндин Максим	6
17:18	Иванов Фёдор ★	0	$\frac{3}{\leftarrow}$	6	★ Дюндин Максим	
Итоговый результат:		34		45		

Жюри: Володина А.И. В

Капитаны:

Фенстер Иван
Фамилия ИмяВ
подпись

Зорин Д.

ДДюндин Мария
Фамилия ИмяД
подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Вторая А лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).
Аудитория 202

Команда: Москва-1543-6

Команда: Киров 6-1

1. Беляков Александр
2. Брусенцев Александр ^К
3. Бурлаков Максим ³
4. Паршин Фёдор
5. Киселев Артем
6. Ахметшина Анна

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


Конкурс капитанов (текст задачи):

На сколько нулей оканчивается НОК чисел от 1 до 100?

Победил капитан команды Киров 6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:50	Бурлаков Максим	0	8 →	12	Гремицкий Лев	0
14:57	Ахметшина Анна	0	4 ←	6	Попцов Григорий ^Δ	6
15:29	Ахметшина Анна	0	5 →	11	Гремицкий Лев	1
15:40	Беляков Александр	11	7 ←	1	Дедюль Матвей	0
15:49	Брусенцев Александр	0	1 →	12	Целищев Александр	0
15:54	Бурлаков Максим ^Δ	0	6 ←	9	Попцов Григорий ^Δ	3
16:19	Киселев Артем	0	2 →	12	Целищев Александр	0
			↔*			
16:28	Беляков Александр ^Δ	2	3	0	Волков Александр	10
Итоговый результат:		13		63		

Жюри: Губкин П.В. 

Капитаны:


Фамилия Имя


подпись

Охрименко А.В. 


Фамилия Имя


подпись

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

ЛVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Вторая А лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 201

Команда: Курган-ЦДМО-6

Команда: ФМШТО-5

1. Бородин Агата

2. Будников Захар

3. Карпов Степан 3

4. Медведев Егор К

5. Спивак Максим

6. Третьяков Александр

1. Бощенко Артемий 3

2. Кабашная Анна

3. Мусакаев Данияр К

4. Ощепкова Варвара

5. Янин Михаил

6. Шарафутдинов Роман

Конкурс капитанов (текст задачи): Кол-во нулей в ок числе 1...100.

Победил капитан КУРГАН - ЦДМО - 6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03	СПИВАК МАКСИМ	6	$\leftarrow \overset{3}{\rightarrow}$	0	БОЩЕНКО АРТЕМИЙ ¹	6
15:17	БОРОДИНА АГАТА ¹¹	12	$\leftarrow \overset{1}{\rightarrow}$	0	КАБАШНАЯ АННА	0
15:29	ТРЕТЬЯКОВ АЛЕКСАНДР	0	$\xrightarrow{8}$	12	ЯНИН МИХАИЛ	0
15:44	КАРПОВ СТЕПАН	12	$\leftarrow \overset{4}{\rightarrow}$	0	ШАРАФУТДИНОВ РОМАН	0
15:58	МЕДВЕДЕВ ЕГОР	0	$\xrightarrow{7}$	12	ЯНИН МИХАИЛ	0
16:11	КАРПОВ СТЕПАН	10	$\leftarrow \overset{6}{\rightarrow}$	0	МУСАКАЕВ ДАНИЯР ¹¹	2
16:42	МЕДВЕДЕВ ЕГОР	9	$\xrightarrow{5} \leftarrow$	0	ШАРАФУТДИНОВ РОМАН ¹	3
16:56	БОРОДИНА АГАТА ¹¹	8	$\leftarrow \overset{2}{\rightarrow}$	2	БОЩЕНКО АРТЕМИЙ	2
		57		26		

Итоговый результат:

Жюри: Сафиуллина А.Р.

Пронин К.Д.

Капитаны:

Медведев Егор /
Фамилия Имя

Мусакаев Данияр /
Фамилия Имя

подпись

подпись

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

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Вторая Б лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 206

Команда: Москва-444-5

- Исакин Тимофей
- Красносельская Арина *к*
- Ланина Юлия
- Луговцова Арина *з.к.*
- Озадовский Виктор
- Романова Мария

Команда: КЭПЛ-5

- Малафеев Данила *к*
- Краскова Евгения *з.к.*
- Семснищева Ульяна
- Матвеева Алиса
- Степанова Софья
- Трешилова Надежда

Конкурс капитанов (текст задачи): *4 числа от 1 до 100. Найдите НОК(1, ..., 100). На сколько нулей оканчивается нок?*

Победил капитан Москва-444-5

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03	Романова Мария	6	$\leftarrow \rightarrow$	0	Малафеев Данила	6
15:19	Исакин Тимофей	11	\leftarrow	0	Семснищева Ульяна	1
15:35	Луговцова Арина	1	$\leftarrow \rightarrow$	1	Матвеева Алиса	10
16:11	Луговцова Арина	0	\leftarrow	0	Трешилова Надежда	12
16:19	Исакин Тимофей	11	$\leftarrow \rightarrow$	0	Малафеев Данила	1
16:28	Озадовский Виктор	11	\leftarrow	0	Краскова Евгения	1
16:52	Озадовский Виктор	6	$\times \rightarrow$	0	Краскова Евгения	6
		46		1		

Итоговый результат:

Жюри: Баева Л.В.

Капитаны:

Хмара И.С.

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Вторая Б лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 205

Команда: Казань-6-3

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

Команда: Киров 6-2

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

Конкурс капитанов (текст задачи): *на сколько нулей оканчивается НОК первых ста натуральных чисел?*

Победил капитан Киров-6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00	Абдрашитова Дина <i>*</i>	0	$\xrightarrow{3}$	4	Куимов Сергей <i>*</i>	8
15:25	Емельянов Александр	2	$\xleftrightarrow{8}$	10	Куимов Сергей	0
15:35	Хайруллин Карим <i>**</i>	0	$\xleftrightarrow{6}$	6	Долженков Ярослав <i>*</i>	6
15:56	Плинер Михаил	12	$\xleftrightarrow{7}$	0	Ершов Михаил <i>**</i>	0
16:14	Набиуллин Данис	0+0	$\xleftrightarrow{4}$	6+6	Буфетов Григорий	0
			$\rightarrow \times$	4		
16:53	Емельянов Александр	0	1	12	Ершов Михаил	0
16:58	Хайруллин Карим <i>*</i>	1	2	10	Буфетов Григорий	1
		15		54		

Итоговый результат:

Жюри: Губанов С.А.

Туаев А.А.

Капитаны:

Куимов Сергей

Фамилия Имя

подпись

Емельянов Александр

Фамилия Имя

подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Вторая Б лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).
Аудитория 207

Команда: Москва-444-6

Команда: Москва-1543-5

1. Ахмедов Тимур
2. Бочаров Алексей **ЗК**
3. Вишневский Дмитрий **К**
4. Литвинов Егор
5. Семина Ульяна
6. Слесарева Алина

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

Конкурс капитанов (текст задачи): *На сколько нулей оканчивается $\text{ноч}(1, 2, \dots, 100)$?*

Победил капитан Москва-444-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:57	Бочаров	10	$\leftarrow 6$	2	Махлин	0
15:22	Ахмедов	4	$\rightarrow 4$	8	Туренко	0
16:01	Литвинов	0+0	$\rightleftharpoons 7$	6+6	Баркалев	0
16:48	Бочаров	0	$\rightarrow 8$	12	Туренко	0
17:09	Ахмедов	12	$\leftarrow 5$	0	Баркалев	0
17:38	Вишневский	0	$\rightarrow 3$	0	Токарев	0/2
17:57	Слесарева	10	$\leftarrow 1$	2	Чжао	0
18:17	Вишневский	0	$\rightarrow 2$	12	Токарев	0
Итоговый результат:		36		48		

Жюри: Ковязина Е.М.

Капитаны:

Торбеева А.В.

Баркалев Дмитрий

подпись

Вишневский Дмитрий

подпись

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

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Третья лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 305

Команда: Киров 5-1

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

Команда: Омск-6

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

На сколько нулей оканчивается
 $\text{НОК}(1, \dots, 100)$?

Победил капитан Киров 5-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:01	Сансиев Артур	0	$\leftarrow 1$	0	Ермаков Фёдор	12
15:10	Рождественская * Нелли	0	$\xrightarrow{4}$	0	^{1.Черных} ^{2.Малаев} Мария	12
15:45	Шубников Корней	0	$\leftarrow 5$	0	Малаев Арсений Немцев	12
15:56	Кротов * Федор	2	$\xrightarrow{6}$	2	Малаев Арсений *	8
16:47	Сунцов Алексей	8	$\leftarrow 2$	4	Ермаков Фёдор	0
16:57	Маринин Фёдор.	0	$\xrightarrow{8}$	12	Попова * Полина	0
17:08	Маринин Фёдор *	0	$\leftarrow 3$	0	Немцев Арсений	12
17:34	Сансиев Артур	0	$\xrightarrow{7}$	12	Попова Полина	0
		10		30		

Итоговый результат:

Жюри: Куклина А.А.

Капитаны:

Парамонова О.С.

МихаилМалаев АрсенийМарияСансиев АртурПолина

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Третья лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 302

Команда: Киров 5-2

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

Команда: Пермь-6-1

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

На сколько колеё оканчивается НОК чисел от 1 до 100

Победил капитан Бросок монеты определил, что вызывают Пермь-6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:53	Зорин Л. 1	0	$\leftarrow 6 \rightarrow$	2	Бабушкин Д.	10
15:02	Шулятьев К.	0	$\rightarrow 5$	0	Жуланова М.	12
15:07	Калинин Ф.	0	$\leftarrow 7$	0	Бабушкин Д.	12
15:19	Осипов А. 11	0	$\rightarrow 3$	0	Петухова Е.	12
15:36	Калинин Ф.	10	$\leftarrow 2$	0	Рычкова Т.	2
16:03	Шулятьев К.	0	$\rightarrow 1$	8	Жуланова М.	4
16:23	Бабинцев К.	0	$\leftarrow 4$	3	Рычкова Т.	9
16:40	Зорин Л. 11	0	$\leftarrow 8 \rightarrow$	6	Попов М.	6
		10		19		

Итоговый результат:

Жюри: Волченков С.Г.

Никифоров П.Д.

Капитаны:

Бабушкин Д. /
Фамилия ИмяЗорин Лев /
Фамилия Имя

подпись

подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Третья лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 304

Команда: Набережные Челны-26-5

Команда: Пермь-6-2

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

На какое число лучше описывается $\cos(1; 2; \dots; 100)$?

Победил капитан Наб. Челны

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:50	Бакланов Игорь	6	1	3	Морозова Лидия	3
15:10	Бакланов Игорь	12	8	0	Сауткин Алексей	0
15:17	Майоров Ярослав	12	7	0	Соловей Ульяна	0
15:32	Хальфин Тимур	0	5	0	(Остапенко Иван)	12
15:45	Майоров Ярослав	6	3	0	Соловей Ульяна	6
16:13	Кузьмичев Егор	6	4	0	Морозова Лидия	6
					отказ	
16:43	Анкудинов Арсений	12	2	0	Сауткин Алексей	0
	отказ					
Итоговый результат:		54		3		

Жюри: Столяров А.В. _____

Гребенкин И. _____

Капитаны: _____

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт". Третья лига (КЭПЛ), 2 тур (3 мая 2021г.).

Аудитория 303

Команда: Жуковский-5-6

Команда: Малый матфак-6

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

На сколько нулей оканчивается НОК чисел от 1 до 100?

Победил капитан Малый матфак-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Саржин П.	0	$\frac{3}{1}$	0	Лисин А.	12
15:17	Саржин П.	0	$\frac{6}{1}$	8	Пенкина А.	4
16:02	Дьяков Е.	0	$\frac{1}{1}$	12	Тарасенко А.	0
16:16	Вощева Д.	0+0	$\frac{2}{1}$	6+5	Лошаков А.	1
16:52	Норец И.	0	$\frac{4}{1}$	6	Пенкина С.	6
16:55	Беккер Б.	0	$\frac{8}{1}$	12	Лисин А.	0
17:00	Норец И.	2	$\frac{5}{1}$	0	Пенкина С.	10
17:23	Рыжова С.	0	$\frac{7}{1}$	6	Карелин А.	6
		2		55		

Итоговый результат:

Жюри: Пушкарева Е.Г.

Капитаны:

Пронина А.А.

Норец Илья

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