

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Высшая лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 405

Команда: Казань-6-1

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

Команда: Санкт-Петербург 6-2

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько существует таких натуральных чисел n ,
что среди чисел $n-15$, n и $n+900$ ровно 2 четырехзначных

Победил капитан команды «Санкт-Петербург 6-2»

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:52	Васильев	0	$\xrightarrow{6}$	0	Андронов *	12
15:08	Иванов	0	$\xrightarrow{3}$	12	Андронов	0
15:16	Тимофеев	0	$\xrightarrow{4}$	12	Шкурихин *	0
15:25	Топоркова *	0+0	$\xleftrightarrow{7}$	6+0	Федченко	6
15:45	Иванов	0	$\xrightarrow{8}$	11	Шкурихин *	1
15:58	Сиразеев *	1	$\xleftrightarrow{5}$	11	Заречнюк *	0
16:22	Тимофеев	0	$\xrightarrow{1}$	12	Заречнюк	0
			X			
Итоговый результат:		1		64		31

Жюри: Рубанов И.С. Р

Федоров А.С. А

Капитаны: Кравченко Алиса Р

Фамилия Имя

подпись

Топоркова Кира Р

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Высшая лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 404

Команда: Фениксы

Команда: ЮМШ-6-2

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

1. Широков Василий
2. Павлов Максим
3. Коррой Алексей
4. Марков Кирилл
5. Одгов Михаил (Б)
6. Мело Лапшин Борислав (К)

Конкурс капитанов (текст задачи):

При сколько не в среде 4-15, и что равно 2
каждому из них?

Победил капитан

Фениксы

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04-15:24	Александров Ярослав	12*	← 4	0*	Павлов Коррой Алексей	0
15:25-16:10	Файзуллин Амир	6*	← 6	0*	Мело Лапшин Бор.	3
16:10-16:29	Александров Ярослав	6	← 5	0*	Коррой Алексей	6
16:30-16:46	Гришко Дмитрий	12	← 7	0*	Павлов Максим	0
16:46-17:07	Гришко Дмитрий	12	← 2	0*	Мело Лапшин Бор.	0
17:08-17:18	Корнеев Платон	12	← 3	0	Одгов Михаил	0
17:18-17:33	Чевыкалова Варвара	0	8 →	12	Павлов Максим	0
17:33-	Файзуллин Амир	12	← 1	0	Широков Василий	0
		72		15		

Итоговый результат:

Жюри: Пикалов П.С.

Капитаны:

Усатов П.

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Высшая лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 403

Команда: Санкт-Петербург 6-1

Команда: ФМШ-2007-6

1. Тимофеев Всеволод

1. Бернштейн Александр

2. Барсуков Фёдор

2. Гусев Артём

3. Андриенко Игорь

3. Кудрявцев Антон

4. Глазова Ирина

4. Попов Тимофей

3 5. Порошина Диана

5. Шубин Матвей

4 6. Луперьева Ульяна

6. Чистяков Глеб

Конкурс капитанов (текст задачи):

$n \in \mathbb{N}$ - "удачное" \Leftrightarrow в тройке $n-15, n, n+300$ ровно 2-4 значные, сколько \exists "удачных" чисел?

Победил капитан ФМШ-2007

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰⁵	Порошина D ***	0	$\frac{6}{\leftarrow \rightarrow}$	4	Бернштейн А	8
16 ⁰⁵	Андриенко Ч	12	$\frac{2}{\leftarrow}$	0	Шубин А	0
16 ¹⁷	Андриенко Ч	2	$\frac{7}{\rightarrow}$	10	*** Кудрявцев А	0
16 ⁵³	Глазова Ч	12	$\frac{5}{\leftarrow}$	0	Шубин А	0
17 ⁰¹	Тимофеев В	0	$\frac{1}{\rightarrow}$	12	Попов Т.	0
17 ⁰⁷	Глазова Ч	6	$\frac{3}{\leftarrow \rightarrow}$	0	Кудрявцев А	6
17 ¹⁶	Тимофеев В	12	$\frac{8}{\leftarrow}$	0	Бернштейн А	0
17 ²⁹	Порошина D	12	$\frac{4}{\leftarrow \rightarrow}$	0	* Гусев А.	0
Итоговый результат:		56		26		14

Жюри: Пушкарева Е.Г.

Капитаны:

Тихонов К.

Луперьева

Фамилия Имя

Кудрявцев Антон

Фамилия Имя

подпись

подпись

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

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Высшая лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 406

Команда: МММФ - 6

1. Середенко Юрий *ком. кап.*
2. Лазарев Михаил
3. Комин Дмитрий *ком. кап.*
4. Муханов Сергей
5. Подольский Денис
6. Кувардина Юлия

Команда: Л2Ш 6-1

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

Конкурс капитанов (текст задачи): *Найдите количество натуральных n , для которых среди чисел $n, n-15, n+300$ ровно два взаимно простых.*

Победил капитан Л2Ш 6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:56	Кувардина Юлия	12	$\frac{4}{\rightarrow}$	0	Садов Артемий	0
15:15	Муханов Сергей	0	$\frac{5}{\rightarrow}$	12	Шишко Андрей	0
15:40	Лазарев Михаил	0	$\frac{6}{\rightarrow}$	6	Чжан Александр	6
16:34	Середенко Юрий	0	$\frac{3}{\leftarrow}$	6	Шишко Андрей	6
16:57	Подольский Денис	2	$\frac{8}{\rightarrow}$	10	Дмитренко Марта	0
17:15	Комин Дмитрий	12	$\frac{2}{\leftarrow}$	0	Садов Артемий	0
17:22	Муханов Сергей Комин Дмитрий	6(4+)	$\frac{7}{\rightarrow}$	6(4+)	Чжан Александр	0
18:21	Кувардина Юлия	12	$\frac{1}{\leftarrow}$	0	Лещенко Мария	0
		44		40		12

Итоговый результат:

Жюри: Ширяев Д.Ю. *[подпись]*Хромин Ю.А. *[подпись]*

Капитаны:

[подпись]
Фамилия Имя*[подпись]*
Фамилия Имя*[подпись]*
подпись*[подпись]*
подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Первая лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 401а

Команда: Математические всадники

Команда: КЭПЛ-6

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Число n назовём хорошим, если среди чисел $n-15$, n и $n+900$ ровно два четырёхзначных. Сколько хороших чисел?

Победил капитан команды КЭПЛ-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:58	Латыпов Амин	0	$\xrightarrow{3}$	11	Кучина Ульяна	1
15:03	Латыпов Амин Δ	12	$\xleftarrow{4}$	0	Кучина Ульяна	0
15:13	Сомов Олег Δ	11	$\xleftrightarrow{5}$	0	Исмаилов Марат Δ	1
15:29	Идиатуллин Амир	3	$\xleftrightarrow{7}$	4	Зорина Злата	5
16:31	Сомов Олег	0	$\xrightarrow{6}$	8	Исмаилов Марат $\Delta \Delta$	4
17:03	Идиатуллин Амир Δ	12	$\xleftarrow{8}$	0	Шугина Анастасия	0
17:09	Гилемханов Тимур Δ	12	$\xleftrightarrow{1}$	0	Турбанов Владислав $\Delta \Delta$	0
			\Leftarrow			
Итоговый результат:		50		23		

Жюри: Власова Н.Ю.

Капитаны:

Охрименко А.В.

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

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

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Первая лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 301

Команда: Набережные Челны 26-6

Команда: Л2Ш 6-2

1. Давыдова Екатерина
2. Давлетов Александр
3. Кузнецова Любляна
4. Мугатарова Камилла К.
5. Скрябин Пётр 3
6. Хакимов Анвар

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

среди 1-15 н. и 500 рено 2
температурных. Сколько таких н?

Победил капитан Л2Ш-6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14 ⁵⁰ 15 ¹¹	Хакимов А.	1	8 →	*** 8	Ермилова П.	3
15 ¹² 16 ¹⁴	Мугатарова К.	6*	← 5	6	Бочаров М.	
16 ¹⁵ 16 ³²	Скрябин П.	0	→ 6	12	Смирнов И.	
16 ³⁴ 16 ⁴¹	Давыдова Е.	12	← 4	0	Тилипман М.	
16 ⁴² 16 ⁵¹	Кузнецова Л.	0	→ 1	11	Бочаров М.	1
16 ⁵¹ 17 ⁰⁴	Хакимов А.	0*	← 3	12	Мягкова М.	
17 ⁰⁴ 17 ²⁶	Мугатарова К.	7	→ 7	*** 4	Тилипман М.	1
			← *			

Итоговый результат:

26

53

Жюри: Берлов С.Л.

Капитаны:

Суевалов Д.

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Первая лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 401

Команда: Фрактал 6

Команда: ВМЛ 5-6

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Среди чисел $n-15$, n , $n+900$ ровно два являются 4-значными. Сколько существует таких натуральных n ?

Победил капитан Фрактал - 6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:52	Мальцева А. *	2+2	≤ 5	5+3	* Застрожная Я.	0
15:32	Соловьева У. *	6+6	$\frac{3}{\leftarrow}$	0+0	* Пилипенко Л.	0
16:00	Соловьева У. *** *	0+0	≤ 6	6+6	* Гусев А.	0
17:05	Музафаров М.А.	0	$\frac{7}{\rightarrow}$	4	* Застрожная Я.	8
17:29	Мальцева А.	0	$\frac{2}{\leftarrow}$	12	Истратова К.	0
17:39	Попыванов А.	0	$\frac{8}{\rightarrow}$	8	Мальцев А.	4
17:55	Кустов В.	12	≤ 1	0	Гусев А.	0
18:00	Лабутина Е.	0	$\frac{4}{\rightarrow}$	12	Истратова К.	0
		28		56		

Итоговый результат:

Жюри: Заславский О.А.

Капитаны:

Ефремов Д.И.

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Первая лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 402

Команда: ЮМШ-6-1

Команда: ФМШТО-6

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

1. Русанов Илья
2. Волощук Марк (К)
3. Черноморченко Григорий
4. Скорняков Глеб
5. Семьнова Мария
6. Чикирев Никита (3)

Конкурс капитанов (текст задачи):

$A = \{n-15, n, n+900\}$, n – хорошее, если в A ровно 2 чётных числа.
Сколько хороших?

Победил капитан ЮМШ-6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:56	Томашев Григорий	0	→	0	*Волощук Марк	12
15:22	Томашев Григорий	4	→	0	Чикирев Никита	8
15:51	Григорьев Владимир	0	→	10	*Скорняков Глеб	2
16:06	Григорьев Владимир	6	→	6	Русанов Илья	0
16:39	Майоров Владислав	10	→	2	Волощук Марк	0
17:14	Майоров Владислав	0	→	12	Черноморченко Григорий	0
17:28	Резвов Сергей	12	→	0	Скорняков Глеб	0
17:36	Резвов Сергей	0	→	12	Русанов Илья	0
		32		42		22

Итоговый результат:

Жюри: Хачатурян А.В.

Капитаны:

Линев К.В.

Волощук Марк

Фамилия Имя

Томашев Григорий

Фамилия Имя

Чикирев Никита

подпись

подпись

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

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Вторая А лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 203а

Команда: Екатеринбург-6

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

Команда: Казань-6-2

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Найдите число, которое на 98 отличается от количества букв в его записи прописью.

Победил капитан Казань-6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:02	Дюндин М.	6	→	0	Дрогун Д.	6
15:22	Герштейн А.	10	←	0	Фаткуллин Н.	2
15:34	Дюндин М.	0	→	12	Фаткуллин Н.	0
15:39	Поваров А.	0	←	12	Тимерханова Л.	0
15:47	Шишмарев Д.	0	→	12	Лаврикова Л.	0
15:56	Алексеева И.	12	←	0	Залилова К.	0
15:59	Герштейн А.	12	→	0	Тимерханова Л.	0
16:10	Поваров А.	12	←	0	Дрогун Д.	0
		52		36		

Итоговый результат:

Жюри: Карпов В.Е.

Капитаны:

Никифоров П.Д.

Дюндин Максим

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Вторая А лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 201

Команда: Курган-ЦДМО-6

Команда: Москва-1543-6

1. Бородина Агата
2. Будников Захар
3. Карпов Степан
4. Медведев Егор
5. Спивак Максим
6. Третьяков Александр

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

Конкурс капитанов (текст задачи): *напишите число, которое на 98 больше
числа букв в соответствующем ему числителе.*

Победил капитан _____

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14.46	Третьяков	2	$\frac{7}{1}$	0	Бурлаков	9
15.28	Третьяков	0	$\frac{5}{1}$	0	Беляков	6
16.13	Спивак	0	$\frac{1}{1}$	0	Бурлаков	12
16.39	Карпов	12	$\frac{2}{1}$	0	Брусенцев	0
16.47	Медведев	1	$\frac{8}{1}$	10	Ахметшина	1
17.02	Медведев	12	$\frac{3}{1}$	0	Брусенцев	0
17.12	Будников	0	$\frac{6}{1}$	12	Ахметшина	0
17.26	Карпов	6	4	0	Беляков	6
		40		22		

Итоговый результат:

Жюри: Губкин П.В.

Капитаны: Медведев Егор

Фамилия Имя

Сокольников А.М.

Брусенцев Александр

Фамилия Имя

ЛVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Вторая А лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 203

Команда: Санкт-Петербург-30-6

Команда: Москва 1514-6

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи): *приведите пример числа, которое больше количества букв на 98*

Победил капитан Санкт-Петербург-30-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00	Коншин Алексей	4	$\frac{5}{\leftarrow}$	6	Игнатюк Олеся	2
15:21	Верещагин Фёдор	0	$\frac{3}{\rightarrow}$	12	Минеев Данила	0
15:30	Ромашкин Станислав	8	$\frac{8}{\leftarrow}$	2	Фенстер Иван	2
15:47	Коншин Алексей	12	$\frac{4}{\leftarrow}$	0	Фенстер Иван	0
15:57	Скарков Константин	12	$\frac{7}{\leftarrow}$	0	Игнатюк Олеся	0
16:07	Судаков Кирилл	0	$\frac{6}{\rightarrow}$	4	Товтин Александр	8
16:30	Скарков Константин	12	$\frac{1}{\leftarrow}$	0	Минеев Данила	0
16:39	Травина Мария	0	$\frac{2}{\rightarrow}$	12	Товтин Александр	0
Итоговый результат:		48		36		

Жюри: Баева Л.В. Баева

Капитаны: Судаков К. / Игнатюк О.

Рязанова Е. Рязанова

Фенстер И. / Товтин А.

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), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 202

Команда: ФМШТО-5

Команда: Киров 6-1

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Назовите

число, больше на 98, чем
число 0. Сумма всех записей

Победил капитан Киров 6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14.59	Янин Михаил *	6		2	Волков Александр	4
15.26	Кабашная Анна *	0		4	Целищев Александр	8
16.16	Шарафутдинов Роман	0		12	Дедюль Матвей	0
16.24	Бощенко Артемий *	0		12	Попцов Григорий	0
16.32	Шарафутдинов Роман	0		6	Попцов Григорий	6
17.01	Бощенко Артемий	2		2	Гремицкий Лев	8
17.17	Янин Михаил *	0		12	Гремицкий Лев	0

Итоговый результат:

8

48/50

Жюри: Володина А.И. _____

Капитаны: _____

Попцов Григорий
Фамилия Имя

Поп
подпись

Хинкиладзе И.А. _____

Мусакаев Данияр
Фамилия Имя

Данияр
подпись

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

Киров, 30.04 – 06.05.2021

Группа «Старт». Вторая Б лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).
Аудитория 207

Команда: КЭПЛ-5

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

Пример для на 98 больше, чем на 6 Був
в его написании

Ход боя

Итоговый результат:

Капитаны: Васильев В. / Мухоморов
Фамилия Имя / подпись

Емельянов Александр 

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), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 205

Команда: Москва-444-6

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

Команда: Киров 6-2

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Расставить числа 1-8 в квадрат 3x3 без центра так, чтобы сумма чисел на каждой стороне была одинакова.


Победил капитан Киров 6-2

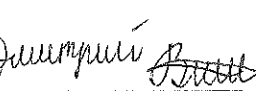
Ход боя

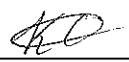
Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:22	Семина Ульяна	0	$\xrightarrow{6}$	2	Куимов Сергей	10
15:51	Семина Ульяна	2	$\xleftarrow{8}$	0	Ворончихин Максим ¹ Ершов Михаил	10
16:18	Бочаров Алексей	12	$\xleftrightarrow{4}$	0	Ершов Михаил	0
16:28	Слесарева Алина ¹	11	$\xleftarrow{7}$	0	Ларина Мария	1
16:52	Слесарева Алина	12	$\xleftrightarrow{3}$	0	Куимов Сергей	0
17:00	Литвинов Егор ² Бочаров Алексей	0	$\xleftrightarrow{2}$	12	Буфетов Григорий	0
17:08	Вишневский Дмитрий ¹	2	$\xleftrightarrow{5}$	6	Буфетов Григорий	4
17:44	Ахмедов Тимур	0	$\xrightarrow{1}$	12	Ларина Мария	0
		39		32		

Итоговый результат:

Жюри: Сафиуллина А.Р. 

Пронин К.Д. 

Капитаны: Вишневский Дмитрий 
Фамилия Имя подпись

Куимов Сергей 
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), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 206

Команда: Москва-444-5

Команда: Москва-1543-5

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

- Савченко Мария
- Туренко Иван
- Баркалев Дмитрий
- Токарев Платон
- Махлин Григорий
- Чжао Маньтун

Конкурс капитанов (текст задачи): В числе "3" три буквы. Найдите (привести пример) числа, которое на 98 больше, чем его написание

Победил капитан 1543-5

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Озадовский Виктор	2	$\frac{6}{\leftarrow}$	2	Махлин Григорий	8
15:48	Романова Мария	0	$\frac{7}{\leftarrow}$	12	Баркалев Дмитрий	0
16:16	Ланина Юлия	6	$\frac{5}{\rightarrow}$	6	Баркалев Дмитрий	0
16:55	Романова Мария	0	$\frac{2}{\leftarrow}$	12	Токарев Платон	0
17:04	Луговцова Арина	0	$\frac{8}{\rightarrow}$	12	Токарев Платон	0
17:25	Красносельская Арина	0	$\frac{4}{\leftarrow}$	11	Туренко Иван	1
17:30	Ланина Юлия	12	$\frac{3}{\rightarrow}$	0	Махлин Григорий	0
17:40	Красносельская Арина	10	$\frac{1}{\leftarrow}$	0	Туренко Иван	2
			—			
		30		55		

Итоговый результат:

Жюри: Ковязина Е.М. Ков

Капитаны: Красносельская А. / Ар
Фамилия Имя подпись

Метляхина В.С. Мет

Баркалев Дмитрий БД
Фамилия Имя подпись

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

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Третья лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 302

Команда: Малый матфак-6

Команда: Пермь-6-1

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Есть число три. Кол-во цифр этого числа совпадает со значением его самого. Насколько число в тысячу раз больше между значением и кол-вом цифр равно 98? *Отв: 105.*

Победил капитан *Малый матфак-6*

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:43	Карелин Александр*	6	$\leftarrow 3$	3	Рычкова Татьяна	3
15:05	Поминова Алиса	6+1	$\frac{5}{\leftarrow}$	0+1	Бабушкин Дмитрий	4
15:45	Поминова Алиса*	1	$\leftarrow 4$	0	Попов Максим	11
16:11	Пенкина Стефания	2	$\frac{4}{\leftarrow}$	6	Попов Максим	4
16:24	Лисин Артём	12	$\frac{8}{\leftarrow}$	0	Рычкова Татьяна**	0
16:47	Тарасенко Анна	10	$\leftarrow 1$	0	Жуланова Мария	2
17:04	Лисин Артём	1	$\frac{6}{\leftarrow}$	10	Калугин Александр*	11
17:15	Лошаков Андрей*	6	$\frac{2}{\leftarrow}$	0	Петухова Елизавета	6
		4.5		20		

Итоговый результат:

Жюри: Вальтман А.П. *[подпись]*

Капитаны:

Лисин Артём

подпись

Хмара И.С. *[подпись]*

Попов Максим

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Третья лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 303

Команда: Жуковский-5-6

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

Команда: Киров 5-2



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

Конкурс капитанов (текст задачи): назвать число, что равно на 98
 больше кол-ва букв в записи этого числа.


Победил капитан Жуковского - 5-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:55	Саржин Петр	2	$\leftarrow 7$	0	Калинин Федор*	10
15:23	Норец Илья	12	$\leftarrow 4$	0	Шулятьев Кирилл	0
15:33	Рыжова Софья**	0	$\leftarrow 2$	6	Кочуров Егор	6
	Дьяков Евгений		/			
15:53	Норец Илья *	0	$\rightarrow 1$	0	Кочуров Егор	12
16:28	Дьяков Евгений**	0	$\leftarrow 5$	6	Осиповых Александр	6
16:46	Беккер Борис	0	$\rightarrow 6$	12	Калинин Федор	0
16:59	Саржин Петр *	12	$\leftarrow 8$	0	Шулятьев Кирилл*	0
Итоговый результат:		26		24		

Жюри: Губанов С.А. Туаев А.А. Капитаны: Зорин Лев / 

Фамилия Имя

Норец Илья / 

Фамилия Имя

подпись

подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Третья лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 304

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: Пермь-6-2

1. Захлевных Иван (ЗК)
2. Крыжановская Елена —
3. Морозова Лидия
4. Остапенко Иван (К)
5. Сауткин Алексей
6. Соловей Ульяна

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найти число, на 98 большее кол-ва букв в его записи.

Победил капитан Пермь-6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14 ⁵⁷	Шубников Корней	0	3	0	Остапенко Иван*	12
15 ⁰⁸	Маринин Федор	6	5	0	Остапенко Иван	6
15 ²⁵	Сансиев Артур	0	4	0	Сауткин Алексей*	12
15 ³⁶	Сансиев Артур	12	1	0	Морозова Лидия*	0
16 ¹¹	Рождественская Нелли	2	7	0	Сауткин Алексей	10
16 ³¹	Кротов Федор	0	2	0	Соловей Ульяна	12
16 ⁴⁵	Сунцов Алексей	0	6	12	Захлевных Иван*	0
		X	←	X		

Итоговый результат:

20

12

Жюри: Куклина А.А. Аку —

Парамонова О.С. Опара

Капитаны: Сансиев Артур Иван

Фамилия Имя / подпись

Остапенко Иван Иван

Фамилия Имя / подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт». Третья лига (КЭПЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 305

Команда: Набережные Челны-26-5

Команда: Омск-6

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Приведите пример такого числа, которое больше чем-ва
букв в строковой записи ил 98.

Победил капитан Омск - 6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:50	Майоров Я.	4	$\xrightarrow{7}$	4	Черных М.	4
14:59	Анкудинов А.	12	$\xleftarrow{4}$	0	Немцев А.	0
15:07	Бакланов И.	6+6	$\xrightarrow{1}$	0+0	Борисец Н.	0
15:20	Григорьев Т.	6	$\xleftarrow{5}$	4	Ермаков Ф.	2
15:50	Бакланов И.	12	$\xleftrightarrow{8}$	0	Малаев А.	0
16:07	Майоров Я.	6	$\xleftrightarrow{2}$	0	Малаев А.	6
16:16	Хальфин Т.	0	$\xleftrightarrow{6}$	12	Попова П.	0
16:24	Кузьмичев Е.	6	$\xrightarrow{3}$	6	Немцев А.	0
Итоговый результат:		58		26		12

Жюри: Волченков С.Г. _____

Капитаны: Кемелев Арсений А. Кемелев
Фамилия Имя подпись

Пронина А.А. А.А. Пронина

Майоров Ярослав Я.А. Майоров
Фамилия Имя подпись

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