

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига (ДК ЖД), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 1 место. Аудитория 301

Команда: Казань 7-1

1. Абзалилов Артур
2. Большаков Максим
3. Заринов Алан *К*
4. Кандрашкин Андрей *ЗК*
5. Мекишкин Глеб
6. Сулейманов Карим

Команда: СПб Матцентр 7-1

1. Верткина Анна Элизабет
2. Фадеев Алексей *К*
3. Воинов Григорий *ЗК*
4. Дмитриев Лев
5. Замоторин Илья
6. Алексеев Иван


Конкурс капитанов (текст задачи):

Дана доска 7×7 , ~~каждая~~ клетка которой раскрашена в 9 цветов так, что у каждой окрестности клетки ее 8 соседей покрашены в ост-е 8 цветов. При этом наибольшее k можно утв-ть, что клеток каждого цвета $\geq k$?

Победил капитан Казань 7-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:05 - 14:15	Большаков М.	12	$\leftarrow 6$	0	Дмитриев Л.	0
		0	$\rightarrow 2$	6		6
14:16 - 14:38	Большаков М.	12	$\rightarrow 7$	0	Фадеев А.	0
14:40 - 15:39	Кандрашкин А.*	12	$\leftarrow 1$	0	Замоторин И.	0
15:40 - 15:58	Мекишкин Г.	0	$\rightarrow 5$	12	Воинов Г.	0
15:59 - 16:13	Заринов А.*	12	$\leftarrow 3$	0	Алексеев И.	0
			$\times \rightarrow$			
Итоговый результат:		48		18		

Жюри: Брагин В.А. Косинов Н.А. Капитаны: Фадеев Алексей  подписьЗаринов Алан /  подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига (ДК ЖД), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 3 место. Аудитория 302

Команда: ФМЛЗ1 7

Команда: Ульяновск1

1. Землина Дарья
2. Садыков Артем
3. Власов Алексей
4. Левина Мария
5. Балаткин Михаил
6. Александров Александр

1. Иванов Илья
2. Порфирьева Полина
3. Страхова Марина
4. Хрусталёв Максим
5. Дергунова Анна
6. Сергеев Олег

Конкурс капитанов (текст задачи):

Доска 7x7 раскрашена в 3 цвета. Известно, что у любой клетки, находящейся не в углу и не на стороне, все 8 соседей по стороне или углу разного цвета. Найти min возможное количество клеток одного цвета.

Победил капитан

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:03	Левина Мария **	12	← 1	0	Хрусталёв Максим *	○
14:46	Землина Дарья	12	↗ 6	0	Сергеев Олег	○
15:00	Власов Алексей	12	← 5	0	Сергеев Олег	○
15:21	Садыков Артём	0	→ 3	12	Страхова Марина	○
15:28	Левина Мария	12	← 8	0	Страхова Марина	○
15:37	Александров Александр	2	→ 4	10	Хрусталёв Максим	○
			✖			
Итоговый результат:		50		22		

Жюри: Смирнов А.В.

Лычагина Е.А.

Капитаны:

Сергеев О.

Фамилия Имя

Александров А.

Фамилия Имя

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига (ДК ЖД), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 5 место. Аудитория 305

Команда: СПб Матцентр 7-2

Команда: МММФ - 7

1. Виноградов Николай
2. Кузнецов Иван
3. Далингер Михаил \checkmark
4. Белоцерковцев Александр 3
5. Сираев Тимур
6. Тарасов Дмитрий

1. Прозоров Роман \checkmark
2. Файзуллин Андрей 3
3. Пospelов Александр
4. Пименов Марк
5. Демидкин Максим
6. Нестеров Алексей

Конкурс капитанов (текст задачи): в лобном 3×3 9 разных цветов. какое минимальное количество клеток фикс цвета может быть в этой раскраске?

Победил капитан МММФ - 7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:03	Далингер Михаил*	2	$\frac{1}{\leftarrow}$	0	Пospelов Александр	10
14:39	Сираев Тимур	12	$\frac{3}{\leftarrow}$	0	* Пименов Марк	0
14:51	Сираев Тимур	11	$\frac{8}{\leftarrow}$	0	Демидкин Максим	1
15:04	Кузнецов Иван	0	$\frac{6}{\leftarrow}$	12	Прозоров Роман	0
15:12	Виноградов Николай	12	$\frac{7}{\leftarrow}$	0	Файзуллин Андрей	0
15:25	Виноградов Николай	12	$\frac{4}{\leftarrow}$	0	Пospelов Александр	0
15:33	Тарасов Дмитрий	12	$\frac{5}{\leftarrow}$	0	Демидкин Максим	0
15:43			$\leftarrow \times$			
Итоговый результат:		61		12		

Жюри: Белов Д.А. Миргалимова Р. Капитаны: Далингер Михаил 

Фамилия Имя

подпись

Прозоров

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига (ДК ЖД), 4 тур (6 мая 2021г.).

Бой за 7 место. Аудитория 306

Команда: Курган-ЦДМО-7

1. Ятченко Кирилл *К*
2. Русанов Евгений
3. Лобанов Максим
4. Слепых Дарья
5. Бугаева Элина
6. Манташов Арсений *3*

Команда: Москва-444-7

1. Барков Артём
2. Морозов Михаил *К*
3. Осипов Данила
4. Петров Андрей
5. Силантьев Александр
6. Таранов Павел

Конкурс капитанов (текст задачи):

Каждая клетка доски 7×7 покрашена в один из 9 цветов. Известно, что у каждой клетки, не прилегающей к краю, все соседние (разных цветов, не совпадающих с цветом самой клетки) клетки имеют одинаковое количество клеток одного цвета может быть?

Победил капитан ЦДМО-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:02	Русанов	12	$\leftarrow 5$	0	Силантьев	0
14:12	Русанов	12	$\leftarrow 6 \rightarrow$	0	Осипов	0
14:25	Слепых Дарья	1	$\leftarrow 1 \rightarrow$	7	Барков Артём	4
15:30	Ятченко К.	12	$\leftarrow 8 \rightarrow$	0	Петров Анд.	0
		6	$\leftarrow 7 \rightarrow$	0		6
15:44	Манташов	12	$\leftarrow 4$	0	Таранов	0
			\rightarrow			
15:50	Ятченко	0	3	12	Барков А.	0
Итоговый результат:		55		19		

Жюри: Русаков А.С. *А.С. Русаков*Чернявская И.А. *И.А. Чернявская*

Капитаны: Морозов Михаил / Морозов

Фамилия Имя

подпись

Ятченко Кирилл /

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига (ДК ЖД), 4 тур (6 мая 2021г.).

Аудитория 318

Команда: ЮМШ-7-2

1. Матвеев Борислав
2. Ваулин Сергей
3. Устинов Александр
4. Прялкова Яна
5. Борцов Михаил
6. Черняк Тимур

Конкурс капитанов (текст задачи):

ИМЕНА: ВАЛЯ, ИМА, КОЛЯ, РОМА зашифрованы
цифрами в каком-то порядке - 1234, 5678,
9248, 0834
напишите шифр слова КРИВАЯ:

Команда: ЮМШ-7-1

1. Буланов Павел
2. Бушля Фёдор
3. Меркурьев Иван
4. Шубинский Дмитрий
5. Роист Александр
6. Мышко Мария

Победил капитан ЮМШ-7-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
13:52	Борцов Михаил	0	$\xrightarrow{6}$	12	Мышко Мария	0
14:17	Устинов Александр	0	$\xleftarrow{2}$	12	Буланов Павел *	0
14:39	Ваулин Сергей	0	$\xrightarrow{3}$	12	Шубинский * Дмитрий	0
14:49	Ваулин Сергей	12	$\xleftarrow{5}$	0	Роист * Александр	0
14:54	Черняк Тимур *	0	$\xleftrightarrow{1}$	6	Шубинский * Дмитрий	6
15:00	Борцов Михаил	0	$\xrightarrow{2}$	11	Роист * Александр	1
15:08	Черняк Тимур	12	$\xleftarrow{\frac{7}{*}}$	0	Мышко Мария	0
Итоговый результат:		24		53		

Жюри: Шамов С.В. ШЗеленова В.К. ВККапитаны: Бушля / Бушля
Фамилия Имя подпись
Матвеев / Матвеев
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига (ДК ЖД), 4 тур (6 мая 2021г.).

Аудитория 314

Команда: Ярославль-7

1. Гогина София (зам)
2. Кокорев Петр
3. Федотов Алексей
4. Катин Артем
5. Тощаков Тимофей
6. Батагов Лев (к)

Команда: Казань 7-2

1. Валиуллин Данис
2. Варламова Екатерина
3. Зиганшин Рамир
4. Мурзенков Арсений (зам)
5. Нурғалиев Айдар (к)
6. Разумеев Рафаэль

Конкурс капитанов (текст задачи): Некоторые буквы заменили цифрами, причем одинаковые – одинаковыми, разные – разными. Имена ВАЛЯ, КОЛЯ, ДИМА, РОМА оказались числами 1234, 5678, 9278 и 0834 в каком-то порядке. Запишите в этом числе

Победил капитан Казань 7-2 слово КРИВАЯ

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14 ⁰²	Катин	0	→ ¹	12	Мурзенков	0
14 ⁰⁹	Федотов	12	← ⁴	0	Зиганшин	0
14 ¹⁸	Кокорев	0	→ ⁵	11	Валиуллин	1
14 ²⁷	Гогина	12	← ³	0	Зиганшин	0
14 ³⁵		0	↔ ²	6		6
14 ³⁶	Кокорев	0	→ ⁸	12	Разумеев	0
14 ⁴²	Батагов	12	← ⁷	0	Нурғалиев	0
14 ⁵²			→			
		36		41		

Итоговый результат:

Жюри: Кушпель Н.Н.

Шарич Е.Н.

Капитаны:

Батагов Лев /

Фамилия Имя

Нурғалиев Айдар /

Фамилия Имя

подпись

подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига (ДК ЖД), 4 тур (6 мая 2021г.).

Аудитория 320

Команда: Киров 7-1

Команда: ФМШТО-7

1. Киселев Иван **К**
2. Суровцев Сергей **3**
3. Баранова Полина
4. Костицын Глеб
5. Рашева Анна
6. Чебыкин Игорь

1. Плотников Дмитрий **К**
2. Гильманова Лейла
3. Кузнецов Вадим
4. Кузьмина Дарьяна
5. Дороднев Михаил **3**
6. Куприянова Софья

Конкурс капитанов (текст задачи): **ВАЛЯ КОЛЯ ДИМА РОМА КРИВАЯ - ?**
1234 5678 9278 0834

Победил капитан ФМШТО-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:01	Суровцев	0	$\rightarrow 3$	12	Гильманова	0
14:15	Киселев	0	$\leftarrow 1$	12	Кузьмина	0
14:22	Костицын	0	$\rightarrow 6$	12	Кузьмина	0
14:37	Баранова	12	$\leftarrow 5$	0	Кузнецов	0
14:43	Чебыкин	0	$\rightarrow 7$	12	Куприянова	0
14:49	Рашева	12	$\leftarrow 8$	0	Кузнецов	0
			\times			
Итоговый результат:		24		48		

Жюри: Ефремов Р.С. Ефр

Капитаны: Плотников Д. / Г
Фамилия Имя подпись

Миннихметов А.Р. А.Р.

Киселев И. / Ки
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига А (ДК ЖД), 4 тур (6 мая 2021г.).

Аудитория 205

Команда: Шах и Мат

1. Нусратуллин Камиль
2. Старцев Максим
3. Мигранов Булат
4. Хайруллина Виктория **K**
5. Кудинов Роман
6. Шафикова Ева

Команда: 7 - синие

1. Киселёва Елизавета
2. Маляр Матвей
3. Туржов Тимур
4. Маресов Александр
5. Тюрина Анастасия
6. Соломатин Матвей **K**

Конкурс капитанов (текст задачи): *имена Ваня, Коля, Дима, Боря зашифрованы как 1234, 5678, 9278, 0834 (возможно в другом порядке). Необходимо зашифровать слово "кривая"*

Победил капитан ~~Киселёва~~ 7-синие

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:02	Кудинов	12	$\xrightarrow{2}$ $\xleftarrow{2}$	0	* Маресов	0
14:20	—	6	$\xleftarrow{5}$ $\xrightarrow{5}$	0	—	6
14:20	Нусратуллин **	0	$\xleftarrow{4}$ $\xrightarrow{4}$	12	Киселёва	0
14:37	Старцев	0	$\xrightarrow{7}$	12	* Тюрина	0
14:57	Мигранов	12	$\xleftarrow{6}$	0	Маляр	0
15:03	Нусратуллин	0	$\xrightarrow{3}$	12	Туржов	0
15:14	Кудинов	12	$\xleftarrow{8}$	0	Соломатин	0
Итоговый результат:		42		36		

Жюри: Лукин М.А. ЛукинПаюсов Н. ПаюсовКапитаны: Соломатин М / Киселёва

Фамилия Имя

подпись

Хайруллина В

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига А (ДК ЖД), 4 тур (6 мая 2021г.).

Аудитория 204

Команда: 2086-7

1. Акулов Михаил
2. Зайцевская София
3. Котов Тимофей *3к*
4. МIRONЮК Екатерина
5. Мачнев Сергей
6. Семенов Кирилл *к*

Команда: ФМШ-2007-7

1. Хватов Сергей
2. Коровайцев Степан
3. Шамко Александр *3к*
4. Ставцев Егор
5. Фирсов Павел *к*

Конкурс капитанов (текст задачи):

буквы заменили цифрами
ВАЛ КОЛ ДИМА РОМА → 1234 5678 9278 0834*Расшифровать слово КРИВАЯ*Победил капитан ФМШ-2007-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:06	Магнев	0	$\xrightarrow{5}$	11	Фирсов	1
14:16	Семенов	12	$\xleftarrow{7}$	0	Коровайцев	0
14:25	Котов	12	$\xleftrightarrow{1}$	0	Хватов	0
14:34	Зайцевская	12	$\xleftarrow{4}$	0	Шамко	0
14:38	Котов	12	$\xleftrightarrow{2}$	0	Ставцев	0
14:45	Магнев	12	$\xleftarrow{3}$	0	Хватов	0
15:00	Акулов	0	$\xrightarrow{8}$	12	Ставцев	0
15:05	Акулов	12	$\xleftarrow{6}$	0	Фирсов	0
Итоговый результат:		72		23		1

Жюри: Солынин А.А. СолУрванцев В. УрванцевКапитаны: Семенов Кирилл / Семенов

Фамилия Имя

подпись

Фирсов Павел

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига А (ДК ЖД), 4 тур (6 мая 2021г.).

Аудитория Зимн.сад

Команда: Ульяновск2

1. Кудряшов Никита
2. Свистунова Виктория *3*
3. Матаев Тимофей *к*
4. Полувесов Кирилл
5. Фокин Константин
6. Фролов Прохор

Команда: КЭПЛ-7

1. Трифонов Матвей *к*
2. Запевалов Вадим
3. Стародумова Анастасия
4. Мухамадьяров Артур
5. Шаклсин Игнат *3*
6. Татаринова Ольга

Конкурс капитанов (текст задачи):

ВАЛЯ, КОЛЯ, ДИМА, РОМА
КРИВАЯ - ?

1234, 5678, 9278, 0834

Победил капитан КЭПЛ-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:06	Свистунова В.	11	$\frac{5}{\leftarrow}$	0	Татаринова О.	1
14:27	Фролов П.	11	$\frac{8}{\leftarrow}$	0	Трифонов М.	1
14:38	Свистунова В.*	2	$\frac{7}{\rightarrow}$	10	** Мухамадьяров А.	0
15:09	Кудряшов А.	0	$\frac{4}{\leftarrow}$	12	Трифонов М.	0
15:18	Матаев Т.	0	$\frac{3}{\rightarrow}$	12	** Запевалов В.	0
15:38	Кудряшов А.	12	$\frac{6}{\leftarrow}$	0	Запевалов В.	0
15:41	Фролов П.***	6	$\frac{2}{\leftarrow}$	0	* Шаклсин И.	6
			$\frac{2}{\leftarrow}$			
			$\frac{2}{\leftarrow}$			

Итоговый результат:

Жюри: Оскорбин Д.Н. *аз*Горюнова Н.В. *Горюнов*Капитаны: *Матаев Т.*

Фамилия Имя

Трифонов

Фамилия Имя

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига Б (ДК ЖД), 4 тур (6 мая 2021г.).

Аудитория 208

Команда: Киров 7-2

1. Саетов Александр К
2. Гнусов Николай З
3. Журавлева Ксения
4. Новосёлова Софья
5. Поскребышев Всеволод
6. Целищева Арина

Команда: Москва 1514-7

1. Делов Илья З
2. Буянов Александр К
3. Федорова Анастасия
4. Кибкало Федор
5. Салангин Григорий
6. Селяев Виктор

Конкурс капитанов (текст задачи):

{ВАЛЯ; КОЛЯ; ДИМА; РОМА} = {1, 2, 3, 4; 5, 6, 7, 8; 9, 2, 7, 8; 0, 8, 3, 4} в каком-то порядке
 Какое число скрывается под словом "КРИВАЯ".

Победил капитан "Киров 7-2"

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:02	Поскребышев Всеволод	0	↔ ^⑤	0	Илья Делов	12
14:25	Поскребышев Всеволод	1	→ ^⑧	11	Делов Илья	0
14:38	Гнусов Николай	0	↔ ^①	12	Селяев Виктор	0
14:58	Саетов Александр	0	→ ^④	10	Кибкало Федор	2
15:19	Журавлева Ксения	12	← ^③	0	Федорова Анастасия	0
15:39	Саетов Александр	12	↔ ^④	0	Кибкало Федор	0
15:52	Новосёлова Софья	12	← ^⑥	0	Буянов Александр	
			X			
Итоговый результат:		37		33		

Жюри: Хазиева Д.Р.

Мосейко Е.И.

Капитаны:

Буянов А.
Делов
Фамилия ИмяСаетов А.
Фамилия Имя

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига Б (ДК ЖД), 4 тур (6 мая 2021г.).

Аудитория 216

Команда: Жуковский-7

1. Щеглова Екатерина (ЗК)
2. Подольян София
3. Шекера Артем
4. Шибицкий Егор (К)
5. Иванов Михаил
6. Лашин Михаил

Команда: Барнаул 7

1. Левончук Максим
2. Адоньев Андрей
3. Петров Ярослав
4. Байрак Кирилл
5. Савельев Евгений (К)
6. Хныкин Андрей (ЗК)

Конкурс капитанов (текст задачи): Ребус, разное буква-разное цифра, одинаковое буква-одинаковое цифра. ВАЛЯ, КОЛЯ, ДИМА, РОМА соответствуют (в каком-то порядке) числам 1234, 5678, 9278, 0834. Какому числу на этом шифре соответствует слово КРИВАЯ?

Победил капитан Барнаул 7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:01	Лашин Михаил	12	$\frac{4}{\text{нк}}$	0	Байрак Кирилл	0
14:11	Подольян София	12	$\leftarrow 8$	0	Хныкин Андрей	0
14:16	Шибицкий Егор	12	$\frac{1}{\text{нк}}$	0	Савельев Евгений	0
14:33	Щеглова Екатерина	9	$\leftarrow 3$	3	Петров Ярослав	0
14:49	Шекера Артем	0	$\xrightarrow{6}$	12	Хныкин Андрей	0
14:54	Шибицкий Егор	12	$\leftarrow 7$	0	Адоньев Андрей	0
			$\rightarrow \times$			
Итоговый результат:		57		15		

Жюри: Буланкина В.В.

Журина О.Н.

Капитаны:

Савельев Е.

Фамилия Имя

Шибицкий Е.

Фамилия Имя

88

подпись

Ее

подпись