

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига (ДК ЖД), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 305

Команда: Казань 7-1

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

Команда: ФМЛЗ1 7

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько существует таких натуральных N , что среди чисел $N-900, N, N+15, 2N$ есть ровно 2 различных числа?

Победил капитан ФМЛЗ1 7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:09-15:22	Кандрашкин А.	0	$\rightarrow 5$	12	Землина Дарья	0
15:24-15:31	Мекешкин Г.	12	$\leftarrow 1$	0	Землина Дарья	0
15:34-15:57	Большаков М.	11	$\rightarrow 3$	0	Садыков А.	1
15:59-16:10	Зарипов А.	12	$\leftarrow 6$	0	Левина М.	0
16:11-16:25	Сулейманов К.	0	$\rightarrow 7$	12	Садыков А.	0
16:27-17:08	Кандрашкин А.	6	$\leftarrow 8$	4	Левина М. <i>**</i> Власов А. <i>**</i>	2
17:10-17:23	Большаков М. <i>*</i>	12	$\leftarrow 2$	0	Власов А.	0
			\rightarrow			
Итоговый результат:		53		28		

Жюри: Брагин В.А. *Брагин*

Косинов Н.А. *Косинов*

Капитаны: Зарипов Алан / *Зарипов*

Александров Александр / *Александров*

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига (ДК ЖД), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 302

Команда: Курган-ЦДМО-7

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

Команда: МММФ - 7

1. Прозоров Роман *к*
2. Файзуллин Андрей *з*
3. Пospelов Александр
4. Пименов Марк
5. Демидкин Максим
6. Нестеров Алексей

Конкурс капитанов (текст задачи):

На доске написаны числа N , $2N$, $N-900$, $N+18$. Найдите кол-во возможных натуральных N , что ровно два из этих чисел являются 4-значными.

Победил капитан Курган-ЦДМО-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Русанов	12	$\leftarrow 1$	0	Демидкин	0
15:10	Русанов	3	$\rightarrow 3$	9	Файзуллин	0
15:55	Манташов	12	$\leftarrow 2$	0	Пospelов	0
16:03	Ятченко	3	$\rightarrow 6$	8	Пospelов <i>!!!</i>	1
16:43	Ятченко	0	$\leftarrow 5$	12	Прозоров	0
		0	$\rightarrow 4$	6		6
17:02	Бугаева	0	$\rightarrow 7$	11	Пименов <i>!!</i>	1
			X			
Итоговый результат:		30		46		

Жюри: Смирнов А.В. *[Подпись]*

Чернявская И.А. *[Подпись]*

Капитаны: Ятченко Кирилл / [Подпись]
Фамилия Имя подпись

Пименов Марк / [Подпись]
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига (ДК ЖД), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 301

Команда: СПб Матцентр 7-1

Команда: Ульяновск1

1. Верткина Анна Элизабет
2. Фадеев Алексей **К**
3. Воинов Григорий
4. Дмитриев Лев **-8 очков**
5. Замоторин Илья
6. Алексеев Иван **3**

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько существуют натуральных N , $2N$ среди чисел $N, N-900, N+15, 2N$ ровно 2 четырехзначных?

Победил капитан СПб Матцентр 7-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Воинов	12	\leftarrow^3	0	Сергеев	0
15:39	Замоторин	0	$\xrightarrow{6}$	12	Дергунова	0
15:56	Фадеев	6	$\overleftrightarrow{2}$	0	Иванов	6
16:05	Алексеев	12	\leftarrow^7	0	Хрусталёв	0
16:16	Воинов	12	$\overleftrightarrow{5}$	0	Сергеев	0
			\leftarrow^*			
Итоговый результат:		42		12		

Жюри: Нечаева О.С.

Капитаны:

Миннихметов А.Р.

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Высшая лига (ДК ЖД), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 306

Команда: Москва-444-7

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: СПб Матцентр 7-2

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

 $N, 2N, N+15, N-900$ используя N , такими что $=2$ числа ч-х значенияПобедил капитан Москва-444-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:06	Осипов Данила *	0	$\xrightarrow{3}$	12	Виноградов Николай	0
15:23	Петров Андрей	0	$\xleftarrow{6}$	12	Сираев Тимур	0
15:55	Силантьев Александр **	12	$\xrightarrow{2}$	0	Далингер Михаил	0
16:20	Морозов Михаил	0	$\xleftarrow{5}$	12	Кузнецов Иван	0
16:40	Силантьев Александр	0	$\xrightarrow{4}$	12	Сираев Тимур	0
17:20	Барков Артём	0	$\xleftarrow{1}$	12	* Далингер Михаил	0
17:31	Барков Артём	0	$\xrightarrow{4}$	6	* Белоцерковцев Александр	0
			\times			
Итоговый результат:		12		66		

Жюри: Ефремов Р.С. ЕфремовМиргалимова Р. МиргалимоваКапитаны: Далингер Михаил Виноградов Николай

Фамилия Имя

подпись

Морозов Михаил

Фамилия Имя

Морозов

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига (ДК ЖД), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 318

Команда: ЮМШ-7-1

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

Команда: Ярославль-7

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько существует $N \in \mathbb{N}$ таких, что среди $N, N-900, N+15$ ровно 2 четырехзначных?

Победил капитан Ярославль-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14 ⁵⁹	Мышко	0	$\frac{3}{\leftarrow}$	0	Батагов	12
15 ²¹		6	$\frac{1}{\leftarrow}$	0		6
15 ²²	Роист	0	$\frac{4}{\leftarrow}$	12	Кокорев	0
15 ³⁴	Мышко	0	$\frac{7}{\rightarrow}$	12	Катин	0
15 ⁴²		6	$\frac{2}{\leftarrow}$	0		6
15 ⁴³	Бушля """"	3	$\frac{8}{\leftarrow}$	6	Федотов ""	3
			$\frac{1}{\rightarrow}$			
Итоговый результат:		15		30		

Жюри: Русаков А.С. А

Капитаны: Бушля / Бушля
Фамилия Имя подпись

Шарич Е.Н. Ш

Батагов Лев / Лев
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига (ДК ЖД), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 320

Команда: Киров 7-1

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

Команда: Казань 7-2

1. Валиуллин Данис
 2. Варламова Екатерина
 3. Зиганшин Рамир
 3✓ 4. Мурзенков Арсений
 ✓ 5. Нургалиев Айдар
 6. Разумеев Рафаэль

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько существует $N \in \mathbb{N}$ т.ч. среди чисел
 $N, N-900, N+15$ ровно 2 четных чисел.

Победил капитан Киров 7-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00	Суровцев Сергей	12	← ¹	0	Валиуллин Данис	0
15:11	Киселев Иван **	6	↔ ⁸	0	Нургалиев Айдар	6
16:15	Баранова Полина	2	↔ ³	10	Мурзенков Арсений **	0
17:23	Костицын Глеб	0	→ ⁴	12	Нургалиев Айдар.	0
17:30	Чебыкин Игорь	12	← ⁷	0	Разумеев Рафаэль	0
17:39	Рашева Анна	12	↔ ²	0	Валиуллин Данис	0
			✕			
Итоговый результат:		44		22		

Жюри: Кушпель Н.Н.

Лычагина Е.А.

Капитаны:

Нургалиев А.

Фамилия Имя

Киселев И.

Фамилия Имя

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига (ДК ЖД), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 314

Команда: ЮМШ-7-2

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

Команда: ФМШТО-7

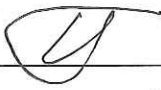
1. Плотников Дмитрий (к)
2. Гильманова Лейла
3. Кузнецов Вадим
4. Кузьмина Дарьяна
5. Дороднев Михаил
6. Куприянова Софья

Конкурс капитанов (текст задачи): *Сколько существует таких натуральных чисел, что среднее N , $N-900$, $N+15$ равно два четвёркозначных?*

Победил капитан Тюмень

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:01	Борцов М. *	0	$\frac{5}{1}$	6	Гильманова Л. *	6
15:46	Черняк Т.	3	$\frac{7}{2}$	9	Кузнецов В.	0
16:13	Прялкова Я.	12	$\frac{2}{1}$	0	Кузьмина Д.	0
16:21	Ваулин С. ***	9	$\frac{3}{1}$	0	Кузнецов В.	3
17:06	Ваулин С.	1	$\frac{1}{1}$	11	Гильманова Л. *	0
17:25	Борцов М.	10	$\frac{4}{2}$	2	Плотников Д. *	0
			*			
Итоговый результат:		35		28		

Жюри: Белов Д.А. Горюнова Н.В. Капитаны: Матвеев Б. 

Фамилия Имя

подпись

Плотников Д. 

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига А (ДК ЖД), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 204

Команда: КЭПЛ-7

Команда: 7 - синие

1. Трифонов Матвей К
2. Запевалов Вадим
3. Стародумова Анастасия
4. Мухамадьяров Артур
5. Шаклеин Игнат З
6. Татаринова Ольга

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Сколько $N \in \mathbb{N}$ таких, что среди $N, N+15, N-900$ ровно 2 четырёхзначных

Победил капитан 7- синие

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰²	Трифонов *	0	$\xrightarrow{6}$	12	Туржов	
15 ¹²	Шаклеин	0	$\xleftarrow{5}$	12	Тюрина	
15 ²³	Стародумова	0	$\xrightarrow{4}$	12	Соломатин	
15 ³⁵	Мухамадьяров **	6+0	$\xleftarrow{7}$	3+2	Маляр *	1
16 ⁰³	Трифонов	0	$\xrightarrow{8}$	6	Маляр	
16 ¹⁸	Мухамадьяров	0	$\xrightarrow{3}$	12	Киселева	
			$\xleftrightarrow{*}$			

Итоговый результат:

6

59

Жюри: Хазиева Д.Р.

Зеленова В.К.

Капитаны:

Соломатин
Фамилия Имя

Трифонов
Фамилия Имя

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига А (ДК ЖД), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 205

Команда: Шах и Мат

Команда: ФМШ-2007-7

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи): *N, N-900, N+15, N/N. Сколько таких N, что ровно два из 4-х четырёхзначные.*

Победил капитан 2007

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:01	Старцев Максим	0	$\xrightarrow{1}$	12	Фирсов Павел	0
15:09	Шафикова Ева	9	$\xleftarrow{5}$	" 3	Ставцев Егор	0
15:22	Кудинов Роман	0	$\xrightarrow{4}$	" 9	Сергей Хватов	3
15:35	Мигранов Булат	6	$\xleftarrow{7}$	0	Коровайцев Степан	0
16:01			$\xrightarrow{6}$	6		6
			\rightarrow			
Итоговый результат:		15		30		

Жюри: Солынин А.А. СолКапитаны: Хайруллина В. В.А.

Фамилия Имя

подпись

Мосейко Е.И. Е.И.Фирсов П.

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига А (ДК ЖД), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория Зимн.сад

Команда: Ульяновск2

Команда: 2086-7

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


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

Конкурс капитанов (текст задачи): Сколько существует таких натуральных N , что среди чисел N , $N-900$, $N+15$, $2N$ ровно два совершенных?

Победил капитан Ульяновск2

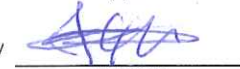
Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰¹	Кудряшов Никита	0	6	12	Мачнев Сергей Акулов Михаил	0
15 ⁴³	Свистунова Виктория	0	4	12	Семенов Кирилл	0
15 ⁵¹	Фролов Прохор Матаев Тимофей	0	8	0	Котов Тимофей	12
16 ⁴²	Свистунова Виктория	3	5	9	Зайцевская София	0
17 ⁰⁵	Фокин Константин	6	7	0	Акулов Михаил	6
17 ³⁶	Фролов Прохор	0	2	12	Котов Тимофей	0
18 ⁰⁰	Полувесов Кирилл	1	1	11	Зайцевская София	0
18 ¹⁴	Полувесов Кирилл	2	3	10	Семенов Кирилл	0
Итоговый результат:		12		66		

Жюри: Чупраков Д.В. 

Петров А.А. 

Капитаны: Семенов Кирилл / Семенов 

Акулов Михаил / 

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига Б (ДК ЖД), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 208

Команда: Киров 7-2

1. Саетов Александр (к)
2. Гнусов Николай (3к)
3. Журавлева Ксения
4. Новосёлова Софья
5. Поскребышев Всеволод
6. Целищева Арина

Команда: Жуковский-7


1. Щеглова Екатерина (3к)
2. Подольян София
3. Шекера Артём
4. Шибицкий Егор (к)
5. Иванов Михаил
6. Лапин Михаил

Конкурс капитанов (текст задачи): Сколько существует таких натуральных N , что среди чисел N , $N-900$, $N+15$ ровно два чётных?

Победил капитан Жуковский - 7

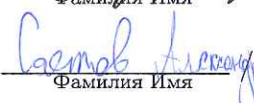
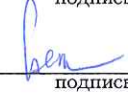
Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05	Поскребышев Всеволод	12	$\frac{2}{\leftarrow \text{п.к.}}$	0	Шекера Артём	0
15:20	Гнусов Николай	6	$\frac{8}{\leftarrow \text{п.к.}}$	0	Лапин Михаил	6
15:37	Саетов Александр	0	$\frac{6}{\leftarrow \text{п.к.}}$	12	Шибицкий Егор	0
16:11	Поскребышев Всеволод	3	$\frac{4}{\rightarrow}$	9	Щеглова Екатерина	0
16:23	Новосёлова Софья	6	$\frac{7}{\leftarrow \text{п.к.}}$	0	Шекера Артём	6
16:43	Саетов Александр	12	$\frac{3}{\leftarrow}$	0	Шибицкий Егор	0
16:48	Гнусов Николай	0	$\frac{5}{\rightarrow}$	12	Лапин Михаил	0
			$\times \leftarrow$			
						12
Итоговый результат:		39		33		

Жюри: Буланкина В.В. 

Журина О.Н. 

Капитаны:   

 
 Фамилия Имя Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига Б (ДК ЖД), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 209

Команда: Москва 1514-7

Команда: Омск-7

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

1. Сокольников Алексей *З*
2. Константинов Владимир
3. Демидов Виктор
4. Титов Захар *К*
5. Смирнова Ярослава
6. Шмурыгин Владислав

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько чисел: среди $1-900$, n , $n+15$, $2n$ ровно 2 четных чисел?Победил капитан Омск 7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰⁰	Селяев Виктор	0	\rightarrow	12	Сокольников Алексей <i>*</i>	0
15 ²¹	Селяев Виктор	12	\leftarrow	0	Сокольников Алексей	0
15 ²⁸	Селяев Виктор <i>***</i> Салангин Григорий	8	\rightarrow	2	Шмурыгин Владислав	2
16 ²³	Буянов Александр	2	\leftarrow	0	Константинов Владимир	10
16 ³⁷	Делов Илья	11	\rightarrow	1	Шмурыгин Владислав	0
17 ¹⁶	Салангин Григорий	12	\leftarrow	0	Константинов Владислав	
			\rightarrow			
Итоговый результат:		45		15		

Жюри: Оскорбин Д.Н. *АД*Капитаны: *Буянов Александр* / *АД* подписьПаюсов Н. *ПЧ**Титов Захар* / *РР* подпись