

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Гладшая группа. Высшая лига (ДК Железнодорожников), 1 тур (2 мая 2021г.).
Аудитория 301

Команда: МММФ - 7

1. Прозоров Роман (12)
2. Файзуллин Андрей (3)
3. Пospelов Александр
4. Пименов Марк
5. Демидкин Максим
6. Нестеров Алексей

Команда: СПб Матцентр 7-1

1. Верткина Анна Элизабет
2. Фадеев Алексей (12)
3. Воинов Григорий (3)
4. Дмитриев Лев
5. Замоторин Илья
6. Алексеев Иван

Конкурс капитанов (текст задачи):

$$A = \underbrace{1111}_{n^3} = n^3$$

max цифровые цифр числа A - ?

Победил капитан МММФ-4

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:09	Нестеров Алексей *	2	← ⁵	0	Воинов Григорий	10
15:54	Пименов Марк	0	→ ⁴	12	Воинов Григорий	0
16:05	Пименов Марк	0	← ⁸	*12	Дмитриев Лев	0
16:44	Файзуллин Андрей	0	→ ⁴	12	Алексеев Иван	0
17:01	Демидкин Максим	0	← ³	12	Замоторин Илья	0
17:08	Демидкин Максим	0	→ ²	12	Замоторин Илья	0
17:17	Файзуллин Андрей	6	← ¹	6	Фадеев Алексей	0
17:29	Прозоров Роман	0	→ ⁶	12	Дмитриев Лев	0
		8		78		

Итоговый результат:

Жюри: Нечаева О.С. ОЧБ

Миргалимова Р. Мир

Капитаны: Прозоров Роман / Фадеев Алексей

Фамилия Имя / Фамилия Имя

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Гладшая группа. Высшая лига (ДК Железнодорожников), 1 тур (2 мая 2021г.).
Аудитория 302

Команда: Курган-ЦДМО-7

Команда: Ульяновск1

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

$$abcd = n^3, n \in \mathbb{N}. \quad a+b+c+d = ?$$

Победил капитан Курган-ЦДМО-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00	Ятченко К.	6	$\leftarrow 6 \rightarrow$	4	Сергеев О.***	2
15:30	Русанов Е.*	0+0	$\leftarrow 5 \rightarrow$	6+6	Хрусталев М.*	0
16:22	Русанов Е.*	0	$\rightarrow 4$	11	Сергеев О.*	1
17:10	Лобанов М.*	12	$\leftarrow 2$	0	Иванов И.	0
17:39	Бугаева Э.*	0	$\rightarrow 1$	12	Хрусталев М.	
			$\leftarrow *$			
		18		39		

Итоговый результат:

Жюри: Русаков А.С.

Зеленова В.К.

Капитаны:

Ятченко Кирилл

Фамилия Имя

Сергеев Олег

Фамилия Имя

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Гладшая группа. Высшая лига (ДК Железнодорожников), 1 тур (2 мая 2021г.).
Аудитория 305

Команда: Москва-444-7

Команда: ФМЛЗ1 7

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Четырёхзначное число является числом натурального
масса. Найти наименьшее возможное значение
цифр этого числа

Победил капитан Москва-444-7

Ход боя

Время	Докладчик/опponent	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/опponent	Жюри
16:07	Барков Артём	10	5	1	Садыков Артем	1
16:15	Таранов Пав.	1	2	11	Левина Мария	0
16:06	Морозов Мих.	0	6	12	Землина Дарья	0
16:21	Осипов Данила	0	3	12	Левина Мария	0
16:31	Силантьев Ал-гр	0	7	12	Власов Алексей	0
16:57	Силантьев Ал-гр	0	4	12	Власов Алексей	0
17:04	Барков Артём	12	4	0	Балаткин Мих.	0

Итоговый результат:

23

60

Жюри: Смирнов А.В.

Капитаны: Александров Александр

Фамилия Имя

подпись

Чернявская И.А.

Морозов Михаил

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Гладшая группа. Высшая лига (ДК Железнодорожников), 1 тур (2 мая 2021г.).
Аудитория 306

Команда: СПб Матцентр 7-2

Команда: Казань 7-1

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

1. Абзалилов Артур
2. Большаков Максим
3. Зарипов Алан (к)
4. Кандрашкин Андрей (3)
5. Мекешкин Глеб
6. Сулейманов Карим

Конкурс капитанов (текст задачи):

Какое наибольшее значение может принимать
сумма цифр четырёхзначного числа, которое является
точным кубом

Победил капитан Казань 7-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:08-15	Кузнецов И.	12	6 →	0	Кандрашкин А.	0
15:15-30	Сираев Т.	0	← 3	12	Большаков М.	0
15:30- 16:40	Белоцерковцев А. *	8	8 →	2	Зарипов А. *	2
16:45- 17:00	Сираев Т.	12	← 7	0	Мекешкин Г.	0
17:00- 17:12	Далингер М. *	0	4 →	12	Зарипов А. *	0
17:12- 17:23	Виноградов Н.	12	← 5	0	Сулейманов К.	0
17:23- 17:35	Тарасов Д.	0	1 →	12	Большаков М.	0
17:35-	Тарасов Д. **	0	← 2	12	Мекешкин Г. *	

Итоговый результат:

44

50

Жюри: Брагин В.А.

Косинов Н.А.

Капитаны:

Далингер Михаил /

Фамилия Имя

Зарипов Алан

Фамилия Имя

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига (ДК Железнодорожников), 1 тур (2 мая 2021г.).
Аудитория 318

Команда: Киров 7-1

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

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):

$$\min x^2 \text{ т.ч. } S(x^2) = 18$$

Победил капитан Киров 7-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:06	Рашева	12	$\xrightarrow{6}$	0	Прялкова	0
15:15	Баранова	12	$\xleftarrow{3}$	0	Матвеев	0
15:57	Суровцев	1	$\xrightarrow{1}$	10	Борцов	1
16:42	Суровцев	12	$\xleftarrow{7}$	0	Борцов *	0
16:50	Киселев	1	$\xrightarrow{4}$	11	Ваулин	0
17:05	Чебыкин	12	$\xleftarrow{5}$	0	Черняк т.ч.	0
			$\times \rightarrow$			
Итоговый результат:		50		21		

Жюри: Ефремов Р.С. ЕфрЛычагина Е.А. ЛычКапитаны: Матвеев Б. / МТ
Фамилия Имя подписьКиселев И. / Ки
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига (ДК Железнодорожников), 1 тур (2 мая 2021г.).
Аудитория 320

Команда: Ярославль-7

Команда: ФМШТО-7

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Найти наименьшее натуральное число n , что сумма цифр числа n^2 равна 18.

Победил капитан ФМШТО-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00	Тощаков	0	$\xrightarrow{1}$	12	Куприянова *	0
15:19	Катин **	0	$\xleftarrow{5}$	12	Кузьмина	0
		0	$\xleftrightarrow{6}$	6		6
15:32	Кокорев	0	$\xrightarrow{2}$	12	Гильманова	0
15:37	Федотов	12	$\xleftarrow{3}$	0	Кузьмина	0
15:45	Гогина	0	$\xrightarrow{7}$	12	Куприянова	0
15:52	Батагов	4	$\xleftarrow{4}$	8	Плотников	0
			$\xleftrightarrow{8}$			12
Итоговый результат:		16		62		

Жюри: Солынин А.А. Солынин

Капитаны: Плотников / Кузьмина

Миннихметов А.Р. Миннихметов

Федотов / Батагов

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Первая лига (ДК Железнодорожников), 1 тур (2 мая 2021г.).
Аудитория 314

Команда: ЮМШ-7-1

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

Команда: Казань 7-2

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найти $\min x^2$: $3(x^2) = 18$

Победил капитан Казань 7-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰²	Мышко Мария	0	\rightarrow	12	Валиуллин Данис	0
15 ¹³	Меркурьев Иван	0	\leftarrow	12	Нургалиев Айдар	0
15 ⁴⁵	Шубинский Дмитрий	0	\rightarrow	12	Варламова Екатерина	0
15 ⁵⁷	Роист Александр	12	\leftarrow	0	Мурзенков Арсений	0
16 ³²	Бушля Фёдор *	0	\rightarrow	12	Зиганшин Рамир	0
16 ⁵²	Роист Александр *	9	\leftarrow	3	Разумеев Рафаэль	0
17 ²⁹	Буланов Павел	0	\rightarrow	12	Разумеев Рафаэль	0
Итоговый результат:		21		63		

Жюри: Оскорбин Д.Н. *оскорбин*

Кузнецова Т.В. *кузнецова*

Капитаны: *Бушля* / *Бушля*
Фамилия Имя / подпись

Нургалиев / *Айдар*
Фамилия Имя / подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

ладшая группа. Вторая лига А (ДК Железнодорожников), 1 тур (2 мая 2021г.).
Аудитория 204

Команда: 2086-7

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

Команда: 7 - синие

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найдите минимальный квадрат натурального числа с суммой цифр = 18

Победил капитан 2086-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03	Зайцевская София	12	<i>①</i>	0	Киселёва Елизавета	0
15:19	Мачнев Сергей * Зайцевская София	6+5 ¹¹	<i>⑤</i>	0+1	Маляр Матвей	0
15:48	Акулов Михаил	12	<i>④</i>	0	Соломатин Матвей	0
15:53	Семенов Кирилл	12	<i>⑥</i>	0	Тюрина Анастасия	0
16:02	Котов Тимофей	12	<i>⑦</i>	0	Маресов Александр	0
16:07	Мачнев Сергей	2	<i>⑥</i>	<i>10</i>	Соломатин Матвей Туржов Тимур	0
16:54	Семенов Кирилл	11	<i>③</i>	0	Киселёва Елизавета	1
17:08	Акулов Михаил	0	<i>②</i>	12	Маляр Матвей	0

Итоговый результат:

72

23

Жюри: Хазиева Д.Р.

Хазиева Д.Р.

Мосейко Е.И.

Мосейко Е.И.

Капитаны:

Семенов К.
Фамилия Имя*Семенов*
подпись*Соломатин М.*
Фамилия Имя*Соломатин М.*
подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

ладшая группа. Вторая лига А (ДК Железнодорожников), 1 тур (2 мая 2021г.).
Аудитория 205

Команда: Ульяновск2

Команда: ФМШ-2007-7

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

1. Хватов Сергей
2. Коровайцев Степан
3. Шамко Александр
4. Ставцев Егор
5. Фирсов Павел (К)

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найдите min квадрат с суммой цифр 18.

Победил капитан ФМШ-2007-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Матаев Тимофей''	2	← 3	8	Фирсов Павел'	2
15:27	Свистунова Виктория	1	→ 1	11	Фирсов Павел	0
15:38	Полувесов Кирилл	12	← 5	0	Ставцев Егор	0
15:45	Кудряшов Никита'	0	→ 2	12	Шамко Александр	0
15:56	Полувесов Кирилл'	11	← 8	0	Ставцев Егор	1
16:09	Фролов Прохор	12	→ 6	0	Коровайцев Степан'	0
			←			

Итоговый результат:

38

31

Жюри: Белов Д.А.

Кононов Г.

Капитаны:

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

ладшая группа. Вторая лига А (ДК Железнодорожников), 1 тур (2 мая 2021г.).
Аудитория Зимн.сад

Команда: КЭПЛ-7

1. Трифонов Матвей (к)
2. Запевалов Вадим
3. Стародумова Анастасия
4. Мухамадьяров Артур
5. Шаклеин Игнат (ЗК)
6. Татаринова Ольга

Команда: Шах и Мат

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Предъявить наименьший полный квадрат,
сумма цифр которого равна 18

Победил капитан КЭПЛ-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:59	Запевалов Вадим	0	$\xleftarrow{3}$ \rightarrow	12	Кудинов Роман	0
15:17	Шаклеин Игнат	0	$\xleftarrow{5}$ \leftarrow ПК	6	Старцев Максим	6
15:28	Мухамадьяров Артур	6	$\xrightarrow{8}$ \leftarrow ПК	6	Кудинов Роман	0
16:07	Мухамадьяров Артур	0	$\xrightarrow{7}$	12	Старцев Максим	0
16:16	Трифонов Матвей	12	$\xleftarrow{2}$	0	Шафикова Ева	0
16:27	Татаринова Ольга	0	$\xrightarrow{4}$	12	Хайруллина Виктория Нусратуллин Камиль	0
16:38	Шаклеин Игнат	0	$\xleftarrow{6}$ \leftarrow ПК	12	Мигранов Булат	0
			$\rightarrow X$			
						6
Итоговый результат:		18		60		

Жюри: Буланкина В.В.

Журина О.Н.

Капитаны

Хайруллина Виктория

Фамилия Имя

подпись

Трифонов Матвей

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа. Вторая лига Б (ДК Железнодорожников), 1 тур (2 мая 2021г.).
Аудитория 208

Команда: Киров 7-2

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

Команда: Омск-7

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найдите наим. натур. число,
являющееся точной суммой квадратов,
каждого из которых равно 18

Победил капитан Киров 7-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰³	Саетов	12	← N8	0	Шмурыгин	0
15 ¹⁷	Гнусов	2	→ N2	10	Титов	0
15 ²⁶	Поскребышев	12	← N6	0	Сокольников	0
15 ⁴²	Новосёлова	0	→ N7	12	Демидов	0
15 ⁴⁷	Поскребышев	12	← N1	0	Демидов	0
16 ⁰³	Новосёлова	0	→ N3	12	Сокольников	0
16 ¹⁹	Целищева/Саетов	0	← N5	6	Шмурыгин	6
16 ³¹	Журавлева	2	→ N4	10	Константинов	0
		40		50		

Итоговый результат:

Жюри: Кушпель Н.Н. ЛШарич Е.Н. ШКапитаны: Титов Захар

Фамилия Имя

подпись

Саетов Александр

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Гладшая группа. Вторая лига Б (ДК Железнодорожников), 1 тур (2 мая 2021г.).
Аудитория 209

Команда: Москва 1514-7

Команда: Барнаул 7

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

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

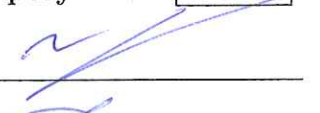
Конкурс капитанов (текст задачи): *Укажите наименьшее натуральное число, сумма цифр квадрата которого равна 18.*


Победил капитан Барнаул 7



Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰² – 15 ¹²	Селяев Виктор	0	2	* 12	Савельев Евгений	0
15 ¹³ – 15 ²¹	Салангин Григорий	12	4	0	Байрак Кирилл	0
15 ²² – 15 ⁴²	Федорова Анастасия	** 12	6	0	Адоньев Андрей	0
15 ⁴³ – 15 ⁵⁷	Делов Илья	* 12	8	0	Хныкин Андрей	0
15 ⁵⁸ – 16 ¹⁴	Делов Илья	12	3	0	Левончук Максим	0
16 ¹⁵ – 16 ²⁹	Кибкало Федор	** 11	5	0	Петров Ярослав	1
16 ³⁰ – 16 ⁵²	Салангин Григорий	10	1	0	Байрак Кирилл	2
16 ⁵³ – 16 ¹⁶	Буянов Александр	12	7	0	Хныкин Андрей	0
		81		12		

Итоговый результат:

Жюри: Чупраков Д.В. 

Петров А.А. 

Капитаны:  

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Гладшая группа. Вторая лига Б (ДК Железнодорожников), 1 тур (2 мая 2021г.).
Аудитория 216

Команда: Жуковский-7

Команда: 7 - зеленые

1. Щеглова Екатерина
2. Подольян София
3. Шекера Артем
4. Шибицкий Егор
5. Иванов Михаил
6. Лапин Михаил

1. Белокопытов Иван
2. Коробейников Егор
3. Беляев Марк
4. Липская Мария
5. Лобашков Артём
6. Малышева Юлия

Конкурс капитанов (текст задачи):

найдите наименьший квадрат натурального числа, сумма цифр которого равна 18

Победил капитан 7-зеленые

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:57	Иванов Михаил	0	\rightarrow^4	12	Лобашков Артем	0
15:02	Щеглова Екатерина	0	\leftarrow^6	12	Беляев Марк	0
15:27	Лапин Михаил	0	\rightarrow^8	12	Беляев Марк	0
15:36	Лапин Михаил	0	\leftarrow^3	12	Белокопытов Иван	0
15:56	Шекера Артем	12	\rightleftarrows^1	0	Липская Мария	0
16:05	Подольян София	10	\leftarrow^7	2	Липская Мария	0
16:24	Шибицкий Егор	4	\rightleftarrows^5	6	Белокопытов Иван	2
16:51	Шибицкий Егор	0	\rightarrow^2	12	Лобашков Артем	0
Итоговый результат:		28		68		

Жюри: Лукин М.А. ЛукинКапитаны: Липская Мария / Шибицкий ЕгорРязанова Е. Рязанова

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись