

# ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Высшая лига (Постояльный двор), 1 тур (2 мая 2021г.).  
Аудитория Холл2

Команда: Жуковский-8

Команда: Набережные Челны 26-8-1

1. Рыжова Ольга
2. Луговичкая Инна
3. Погодаева Любовь
4. Булатицкий Максим
5. Ухлин Вадим
6. Часовских Иван

1. Аетдинов Ильяс
2. Магизова Яна
3. Маскин Николай
4. Ревыкин Никита
5. Рипенко Макар
6. Халитова Альбина

Конкурс капитанов (текст задачи):

Какие наибольшее трёхзначное число нельзя представить в виде суммы натурального числа и суммы двух цифр?

Победил капитан Жуковский -8

## Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 <sup>02</sup>	И. Луговичкая	0	4	12	А. Халитова	
15 <sup>21</sup>	И. Часовских	2	3	6	Н. Маскин	
16 <sup>15</sup>	М. Булатицкий	0	1	12	Я. Магизова	
16 <sup>35</sup>	В. Ухлин	6	2	3	Я. Магизова	
17 <sup>41</sup>	В. Ухлин	0	8	12	Н. Ревыкин	
18 <sup>04</sup>	И. Часовских	12	6	0	М. Рипенко	
18 <sup>09</sup>	И. Луговичкая	0	5	12	А. Халитова	
18 <sup>15</sup>	М. Булатицкий	12	7	0	И. Аетдинов	
		32		57		

Итоговый результат:

Жюри: Голованов А.С. Г

Капитаны: Рыжова Ольга / Аетдинов Ильяс  
Фамилия Имя / подпись

Тепляшин И.В. И

Ревыкин Никита  
Фамилия Имя / подпись

## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Высшая лига (Постояльный двор), 1 тур (2 мая 2021г.).  
Аудитория КонфЗал

Команда: Чародеи

Команда: Л2Ш 8-1

1. Делозари Иван К
2. Иванов Виталий
3. Кобозев Артём 3
4. Ленская Наталия
5. Пискарёв Иван
6. Салимова Анастасия

1. Акимов Даниил
2. Беляев Даниил
3. Галяпин Георгий
4. Карягин Тимофей 3
5. Киселев Николай
6. Хо Данг К

Конкурс капитанов (текст задачи):

? max 3-значное число  $\neq n + S(n)$ Победил капитан Л2Ш 8-1

## Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03	Ленская Наталия	0	1 →	12	Галяпин Георгий	0
15:08	Салимова Настя	12	4 ←	0	Карягин Тимофей	0
15:19	Делозари Иван	0	2 →	8	Карягин Тимофей	4
16:16	Кобозев Артём	11	8 ←	1	Хо Данг	0
16:39	Салимова Настя	0	5 →	12	Беляев Даниил	0
16:49	Кобозев Артём	12	7 ←	0	Хо Данг	0
17:02	Ленская Наталия	0	3 →	6	Беляев Даниил	6
17:03		0	6 →	12		0
Итоговый результат:		35		51		10

Жюри: Ростовский Д.А. Д.А. РостовскийКапитаны: Делозари Иван / Делозари Иван  
Фамилия Имя / подписьХитрин Г. ХитринХо Данг Зунг / Хо Данг Зунг  
Фамилия Имя / подпись



# ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Высшая лига (Постояльный двор), 1 тур (2 мая 2021г.).  
Аудитория Буфет

Команда: МММФ-8(1)

Команда: Санкт-Петербург-239-8-1

- К 1. Бакаев Артемий  
2. Служак Григорий  
3 3. Журова Ирина  
4. Пистунов Григорий  
5. Потапенко Степан  
6. Шиляев Марк

1. Рыбка Дмитрий  
2. Франгузов Церен  
3. Парамонов Дмитрий  
4. Никитин Фёдор  
к 5. Сапрунов Егор  
3 6. Булгаков Дмитрий

Конкурс капитанов (текст задачи): НАЗОВЕМ  $n$  ЕДИН ИТЕРЕСНЫМ, ЕСЛИ ЕСТЬ  
к, ТАКОЕ ЧТО  $n = k + S(k)$ , ГДЕ  $S(k)$  - СУММА ЦИФР ЧИСЛА k. ОСТАЛЬНЫЕ  
ЧИСЛА ПЛОХИЕ. НАЙДИТЕ МАИБ. ПЛОХОЕ ТРЕХЗНАЧНОЕ ЧИСЛО?

Победил капитан МММФ - 8(1)

## Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03 15:34	СЛУЖАК ГРИГОРИЙ	0	← <sup>2</sup>	12'	БУЛГАКОВ ДМИТРИЙ	0
15:35 16:35	ПИСТУНОВ ГРИГОРИЙ	2	← <sup>3</sup> →	6''	БУЛГАКОВ ДМИТРИЙ	4
16:37 16:41	ШИЛЯЕВ МАРК	0	→ <sup>1</sup>	12	ПАРАМОНОВ ДМИТРИЙ	0
16:41 16:49	БАКАЕВ АРТЕМИЙ	0	← <sup>4</sup> →	12	ФРАНГУЗОВ ЦЕРЕН	0
16:50 16:56	ПИСТУНОВ ГРИГОРИЙ	0	→ <sup>7</sup>	12	НИКИТИН ФЕДОР	0
16:56 17:00	БАКАЕВ АРТЕМИЙ	0	← <sup>5</sup> →	12	ФРАНГУЗОВ ЦЕРЕН	0
17:01 17:03	ЖУРОВА ИРИНА	0	→ <sup>8</sup>	12	САПРУНОВ ЕГОР	0
17:04 17:07	СЛУЖАК ГРИГОРИЙ	12	← <sup>6</sup>	0	САПРУНОВ ЕГОР	0
Итоговый результат:		14		78		

Жюри: Иванов-Погодаев И.А.

Капитаны:

Дружков С.

Бакаев Артемий/  
Фамилия Имя

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Высшая лига (Постояльный двор), 1 тур (2 мая 2021г.).  
Аудитория ХоллЗ

Команда: Ярославль-8

Команда: Санкт-Петербург-239-8-2

1. Смирнов Илья
2. Бейлин Илья
3. Трондин Артём
4. Воротягин Андрей
5. Панова Олеся
6. Дудкин Максим

1. Атовмян Артём
2. Урусов Михаил
3. Сырцов Степан
4. Абрамов Константин
5. Виноградов Николай
6. Шевкопляс Максим

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан команды Ярославля

### Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00	Бейлин Илья	12	←2	0	Шевкопляс Максим	0
	Смирнов Илья	0	→3	12	Шевцов Сергей Витальевич	0
	Трондин Артём	0	→4	12	Виноградов Николай	0
	Смирнов Илья	0	→1	12	Атовмян Артём	0
	Трондин Артём	12	←6	0	Урусов Михаил	0
	Дудкин Максим	0	→8	12	Абрамов Константин	0
	Дудкин Максим	12	←5	0	Виноградов Николай	0
	Бейлин Илья	0	→7	12	Абрамов Константин	0
		36		60		

Итоговый результат:

Жюри: Антропов А.В. Антропов А.В.

Петухов А.В. Петухов А.В.

Капитаны: Урусов / Бейлин Илья

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол методкомиссии.



Киров, 30.04 – 06.05.2021

Старшая группа. Первая лига (КФМЛ), 1 тур (2 мая 2021г).  
Аудитория 12

Команда: Л2Ш 8-2

1. Лецинский Андрей (к)
2. Новичков Григорий
3. Подгузов Олег
4. Приходько Анна
5. Пуляевский Андрей
6. Твердохлеб Артем (3)

Победил капитан 12М.8-2

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:02	Горизов	0	$\xrightarrow{8}$	12	Подгузов	0
15:07	Васильков	12	$\xleftarrow{3}$	0	Пучков	0
15:14	Васильков	0	$\xrightarrow{4}$	12	Ковалев	0
15:31	Горизов	12	$\xleftarrow{2}$	0	Твердохлеб	0
15:41	Евсеев	12	$\xleftrightarrow{1}$	0	Ковалев	0
15:52	Кузнецов	12	$\xleftarrow{7}$	0	Подгузов	0
16:01	Кузнецов	0	$\xrightarrow{5}$	12	Ковалев	0
16:07	Евсеев	10	$\xleftarrow{6}$	0	Приходько	2
Итоговый результат:		58		36		

Итоговый результат:

Жюри: Сухов К.А.

Казанцева А.

Капитаны:

Фамилия Имя

ПОДПИСЬ

Фамилия Ім'я

ПОДПИСЬ

Сразу по окончании боя отдайте протокол методкомиссии.

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

# ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Первая лига (КФМЛ), 1 тур (2 мая 2021г.).

Аудитория 14

Команда: МалМех

1. Устименко Глеб 3
2. Бирюков Иван к
3. Медведь Татьяна
4. Цуканов Андрей
5. Насыров Антон
6. Григорян Артём

Команда: Волшебники

1. Агальцов Кирилл
2. Белякова Екатерина
3. Нарушев Никита
4. Осипов Михаил
5. Пелишенко Михаил к
6. Рыжова Екатерина 3

Конкурс капитанов (текст задачи):

$S(n)$  - сумма цифр числа  $n$ . Число  $m$  - интересное, если  $S(m) = m + S(m)$ .

Найти: наибольшее трёхзначное неинтересное число

Победил капитан МалМех

## Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Медведь Татьяна	0	$\leftarrow \frac{5}{\rightarrow}$	12	Агальцов Кирилл	0
15:13	Бирюков Иван	12	$\frac{3}{\leftarrow \rightarrow}$	0	Нарушев Никита	0
15:23	Григорян Артём	10	$\leftarrow \frac{7}{\rightarrow}$	0	Осипов Михаил	2
15:44	Устименко Глеб	12	$\frac{6}{\leftarrow \rightarrow}$	0	Пелишенко Михаил	0
15:54	Насыров Антон	12	$\leftarrow \frac{2}{\rightarrow}$	0	Пелишенко Михаил	0
16:08	Григорян Артём	0	$\frac{8}{\leftarrow \rightarrow}$	12	Осипов Михаил	0
			$\leftarrow \frac{x}{\rightarrow}$			
Итоговый результат:		46		24		

Жюри: Лучинин С.А. Л

Рускин А.С. Р

Капитаны:

Бирюков Иван  
Фамилия Имя

Бирюков  
подпись

Пелишенко Михаил  
Фамилия Имя

П  
подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол методкомиссии.



LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

# ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Первая лига (КФМЛ), 1 тур (2 мая 2021г.).

Аудитория 15

Команда: Долгопрудный-8

Команда: Москва 1514-8

1. Назарова Екатерина
2. Гурова Татьяна
3. Баженов Владимир
4. Мамчур Никита **К**
5. Герега Михаил **З**
6. Гринев Тихон

1. Ковылин Александр **К**
2. Малютяк Тимофей
3. Мотовилов Александр
4. Рубаненко Дарья
5. Соколов Егор **З**
6. Ярлова Александра

Конкурс капитанов (текст задачи):

Назови число и "кружок", если  $\exists a \in \mathbb{N}: n = a + S(a)$   
Найдите наибольшее  $\exists$  д.ч. число, не являющееся "кружком".

Победил капитан Москва 1514-8

## Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:57	Гринев Тихон	12	$\leftarrow 3 \rightarrow$	0	Ярлова Александра	0
15:21	Мамчур Никита	0	$\rightarrow 8$	12	Рубаненко Дарья	0
15:25	Гринев Тихон	12	$\leftarrow 2 \rightarrow$	0	Мотовилов Ал-др	0
15:37	Гурова Татьяна	0	$\rightarrow 5$	12	Малютяк Тимофей	0
15:58	Баженов Владимир	0	$\leftarrow 6 \rightarrow$	11	Ковылин Ал-др	1
16:17	Баженов Владимир	1	$\rightarrow 7$	11	Мотовилов Ал-др	0
			$\leftarrow \times \rightarrow$			
Итоговый результат:		25		46		

Жюри: Мигрин В.В. Мигрин

Капитаны: Ковылин Александр Ярлова  
Фамилия Имя подпись

Корчемкина М.А. М.А. Корчемкина

Мамчур Никита / Баженов  
Фамилия Имя подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Вторая лига (КФМЛ), 1 тур (2 мая 2021г.).

Аудитория 19

Команда: ФМШТО-8

1. Голубовская Варвара
2. Кармацких Ульяна 3
3. Шишов Константин К
4. Хохряков Александр
5. Байгозин Даниил
6. Шестаков Сергей

Команда: Киров 8-1

1. Грель Алина К
2. Нелюбин Егор 3
3. Девятьяров Иван
4. Муравьев Михаил
5. Таланкин Илья
6. Шихалеев Михаил

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найти самое большое неинтересное двузначное число  
Интереснее можно представить в виде числа и суммы его цифр.

Победил капитан ФМШТО - 8

### Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00	Кармацких	12	<u>3</u>	0	Таланкин	0
15:10	Кармацких	12	<u>1</u>	0	Грель	0
15:19	Голубовская	12	<u>4</u>	0	Девятьяров	0
15:26	Шестаков	0	<u>5</u>	12	Муравьев	0
15:32	Голубовская**	12	<u>2</u>	0	Девятьяров	0
15:55	Шишов	0	<u>4</u>	12	Муравьев	0
16:00	Шишов	12	<u>8</u>	0	Шихалеев*	0
16:06	Шестаков	0	<u>6</u>	12	Нелюбин	0
		60		36		

Итоговый результат:

Жюри: Ланин О.Ю. Ланин

Ильиных А.О. Ильиных

Капитаны:

Грель Алина  
Фамилия Имя

Шишов Ксения  
Фамилия Имя

Ал  
подпись

Дев  
подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол методкомиссии.



## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Вторая лига (КФМЛ), 1 тур (2 мая 2021г.).

Аудитория 18

Команда: Набережные Челны 26-8-2

Команда: МММФ-8(2)

1. Бабинов Иван
2. Ганина Елизавета **K**
3. Давыдов Иван **3**
4. Лукоянов Алексей
5. Мингулова Алия
6. Тазетдинова Зарина

1. Димитриченко Алексей
2. Игнатьев Лев **3**
3. Клейменов Виктор
4. Кращук Ярослав
5. Матюпатенко Максим **K**
6. Медведев Михаил

Конкурс капитанов (текст задачи): Назовём число "интересным", если оно представимо в виде суммы некоторого числа и его суммы цифр; неинтересным – иначе. Назовите наибольшее неинтересное двузначное число.

Победил капитан НЧ 26-8-2

## Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:02	Лукоянов Алексей	0	$\begin{array}{c} \leftarrow 3 \\ \rightarrow \end{array}$	8	*Матюпатенко Максим	4
15:31	Ганина Елизавета	12	$\begin{array}{c} \leftarrow 6 \\ \rightarrow \end{array}$	0	Игнатьев Лев	0
15:40	Давыдов Иван	10	$\leftarrow 2$	0	Клейменов Виктор	2
15:53	Давыдов Иван	3	$\rightarrow 7$	9	*Игнатьев Лев	0
16:14	Тазетдинова Зарина	12	$\leftarrow 5$	0	Медведев Михаил	0
16:23	Лукоянов Алексей	0	$\rightarrow 1$	0	Матюпатенко Максим	12
		6	$\begin{array}{c} \leftarrow 4 \\ \rightarrow \end{array}$	0		6
16:33	Мингулова Алия	12	$\leftarrow 8$	0	Димитриченко Алексей	0
		55		17		

Итоговый результат:

Жюри: Газизуллина Р.К. Пережогина М.А. Капитаны: Ганина Ализа / Матюпатенко Максим / 

# ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Вторая лига (КФМЛ), 1 тур (2 мая 2021г.).

Аудитория 16

Команда: Курган-ЦДМО-8

Команда: Казань 8-2

- 3 1. Теребенина Мария
2. Злодеев Егор
- к 3. Бондаренко Андрей
4. Курбыко Алексей
5. Греков Дмитрий
6. Иванов Глеб

- 3 1. Буслаева Яна
2. Галявиев Арслан
3. Демидов Илья
4. Фазылова Ирада
5. Шарипова Саида
- к 6. Фаттахов Ринат

Конкурс капитанов (текст задачи):

$N$  - интересное если  $3a: N = a + \text{сумма цифр}(a)$   
Найти наименьшее интересное  $3$ -значное число

Победил капитан Курган-ЦДМО-8

## Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00	Злодеев Егор	11	$\leftarrow 2$	1	Демидов Илья	0
15:17	Иванов Глеб	0	$\xrightarrow{7}$	12	Буслаева Яна *	0
15:27	Греков Дмитрий	12	$\leftarrow 5$	0	Фазылова Ирада	0
15:38	Злодеев Егор **	0	$\xrightarrow{3} \leftarrow 1$	6	Фаттахов Ринат *	6
16:02	Теребенина Мария	10	$\xrightarrow{6} \leftarrow 1$	0	Фаттахов Ринат	2
16:20	Иванов Глеб	12	$\leftarrow 8$	0	Демидов Илья	0
			$\rightarrow x$			
Итоговый результат:		45		19		

Жюри: Пешнин А.М. \_\_\_\_\_

Долгова П.В. \_\_\_\_\_

Капитаны: \_\_\_\_\_

Фаттахов Ринат  
Фамилия Имя

Бондаренко А.  
Фамилия Имя

подпись

подпись



## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Третья лига (КФМЛ), 1 тур (2 мая 2021г.).

Аудитория 5

Команда: Москва-444-8

1. Говорко Нестор
2. Корегин Илья
3. Ляхов Виктор
4. Рябова Екатерина
5. Чубарин Эмиль
6. Якупов Руслан

Команда: Малый матфак-8

1. Бессараб Анна
2. Гапон Анастасия
3. Горбатенко Николай
4. Зырянов Иван
5. Крюк Михаил
6. Морозова Таисия

Конкурс капитанов (текст задачи):

натуральное  $n$  называется интересным  
если существует  $m$  такое что  $n = m + s(m)$  и неинтересным  
в противном случае. Найти наибольшее двузначное неинтересное число

Победил капитан Москва - 444-8

## Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14 <sup>54</sup>	Корегин И.	0 *	$\leftarrow$	0	Крюк М.	12
		0	$\rightleftarrows$	6		6
15 <sup>07</sup>	Говорко Н.	2 ***	$\rightleftarrows$	0	Горбатенко Н.	10
15 <sup>25</sup>	Корегин И.	5	$\xrightarrow{2}$	0	Горбатенко Н.	7
15 <sup>55</sup>	Якупов Р.	0 *	$\xrightarrow{1}$	12	Зырянов И.	0
16 <sup>10</sup>	Чубарин Э.	0	$\xleftarrow{5}$	12	Морозова Т.	0
16 <sup>19</sup>	Рябова Е.	0	$\xrightarrow{4}$	12	Бессараб А.	0
			$\leftarrow x$			
Итоговый результат:		7		42		

Жюри: Ярцев Д.А.

Урванцев В.

Капитаны:

Бессараб Анна

Фамилия Имя

подпись

Чубарин Эмиль

Фамилия Имя

подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

# ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Третья лига (КФМЛ), 1 тур (2 мая 2021г.).

Аудитория 10

Команда: Москва-1543-8

Команда: Пенза-8

1. Бесова Ольга
2. Дробот Мария
3. Иванова Ева-Анна
4. Бирюков Илья
5. Дрожжин Илья
6. Раднаев Артур

1. Иванов Максим
2. Резник Илья
3. Мясников Роман
4. Абрамов Вадим
5. Васильев Андрей
6. Шпильков Вячеслав

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан Москва - 1453-8

## Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
	Дробот М.	12	← 5	0	Мясников Р.	
	Дрожжин И.	* 1	→ 6	*** 11	Шпильков В.	
	Дрожжин И.	0	← 3	12	Иванов М.	
	Бирюков И.	0	→ 7	12	Резник И.	
	Бирюков И.	* 12	← 1	0	Резник И.	
	Раднаев А.	0	→ 2	* 12	Иванов М.	
	Бесова О.	12	← 8	0	Абрамов В.	
	Дробот М.	0	→ 4	12	Мясников Р.	
		37		59	Мясников	

Итоговый результат:

Жюри: Суворов А.Н.

Капитаны:

Пупышев В.

Мясников Р.

Фамилия Имя

Фамилия Имя

Мясников

подпись

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол методкомиссии.



# ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Третья лига (КФМЛ), 1 тур (2 мая 2021г.).

Аудитория 4

Команда: Москва-Матвертикаль-8

Команда: Барнаул 8

1. Лавров Степан - зам. кап.
2. Тимофеев Дмитрий - капитан
3. Голубев Иван
4. Бондаренков Максим
5. Эскина Виктория
6. Гончарова Маргарита

1. Жураковский Дмитрий
2. Макаль Екатерина
3. Корчуганов Никита
4. Маренков Данил
5. Доронин Захар - зам. кап.
6. Литвинов Денис - капитан

Конкурс капитанов (текст задачи):  $K + S(K) = P$  - интересное

Фигурное число интересное число, если его можно представить в виде суммы некоторого числа  $n$  и суммы его цифр. Найти наибольшее двузначное интересное число.

Победил капитан Барнаул-8

## Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15.04	Гончарова Марг.	9	$\frac{1}{\leftarrow}$	0	Доронин Захар	3
15.17	Лавров Степан	12	$\frac{5}{\leftarrow}$	0	Литвинов Денис	0
15.28	Тимофеев Дмитр.	4	$\frac{2}{\rightarrow}$	4	Жураковский Дм	4
15.49	Голубев Иван	12	$\frac{6}{\leftarrow}$	0	Литвинов Денис	0
15.56	Тимофеев Дмитр.	01	$\frac{4}{\rightarrow}$	11	Маренков Данил	0
16.10	Лавров Степан	12	$\frac{\times}{7}$	0	Доронин Захар	0
Итоговый результат:		50		15		7

Жюри: Вахрушев А.В. Вх

Капитаны: Тимофеев / Д  
Фамилия Имя подпись

Круглова И.А. Кр

Литвинов Данил / ДЛ  
Фамилия Имя подпись

## ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Третья лига (КФМЛ), 1 тур (2 мая 2021г.).

Аудитория 7

Команда: Уфа-8

Команда: Екатеринбург-9-8

1. Янгиров Камал
2. Пучков Иван
3. Вылубков Дмитрий К
4. Торопов Константин З.К
5. Мухаметшин Тагир
6. Сомова Анастасия

1. Ананичев Владимир З.К.
2. Потехин Юрий К
3. Зыков Григорий
4. Телегин Михаил
5. Граматчиков Егор
6. Бессолицын Максим

Конкурс капитанов (текст задачи):

Число и название хороши, если  $n = x + S(x)$   
 не хороши, если оно не представл. в таком виде.  
 назовите наиб. хорош. двузнач. число.

Победил капитан Уфа-8

## Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03	Торопов К. *	0	$\frac{7}{\leftarrow}$	12 (6+6)	Потехин Ю.	0
15:31	Янгиров К. *	12	$\frac{6}{\leftarrow}$	0	Телегин М.	0
15:47	Торопов К.	0	$\frac{2}{\leftarrow}$	6+5	*** Бессолицын М.	1
16:20	Янгиров К.	12	$\frac{3}{\leftarrow}$	0	Ананичев В.	0
16:29	Сомова А *	12	$\frac{8}{\leftarrow}$	0	Ананичев В.	0
16:37	Мухаметшин Т. *	0	$\frac{1}{\rightarrow}$	11	** Потехин Ю.	1
16:52	Вылубков Д.	12	$\frac{4}{\leftarrow}$	0	Телегин М.	
			$\frac{2}{\rightarrow}$ $\frac{x}{\leftarrow}$			
Итоговый результат:		48		34		

Жюри: Лимонов М.А. ЛМКапитаны: Вылубков Д.А. / Д.А.В.

Фамилия Имя

подпись

Старков Е.С. ЕСПотехин Ю.

Фамилия Имя

подпись