

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Высшая лига (Постояльный двор), 3 тур (5 мая 2021г.).
Аудитория ХоллЗ

Команда: Ярославль-8

Команда: Чародеи

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Числа $a > 1$ и $b = \sqrt{a \sqrt{a}}$ - натуральные.
Найдите наименьшее возможное значение b

Победил капитан Ярославль-8

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰³	И. Смирнов	2	$\frac{1}{2}$	10	Н. Ленская → И. Пискарев	
16 ⁰¹	И. Смирнов	0	$\frac{3}{2}$	12	И. Делозари	
17 ⁰⁰	М. Дудкин	2	$\frac{4}{2}$	10	А. Салимова	
17 ⁴³	А. Трондин	0	$\frac{3}{2}$	12	И. Пискарев	
18 ⁰²	М. Дудкин	12	$\frac{5}{2}$	0	А. Салимова	
18 ³²	О. Панова	0	$\frac{8}{2}$	12	А. Кобозев	
18 ⁴⁰	И. Бейлин	12	$\frac{2}{2}$	0	И. Делозари	

Итоговый результат:

28

56

Жюри: Голованов А.С.

Капитаны:

Бейлин Илья Иванов Виталий
Фамилия Имя подпись

Хитрин Г.

Иванов Виталий / Иванов Виталий
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Высшая лига (Постояльный двор), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория КонфЗал

Команда: Л2Ш 8-1

Команда: Санкт-Петербург-239-8-2

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

$$B = \sqrt{a \sqrt{a \sqrt{a}}}, \quad a, B \in \mathbb{N}, \quad a > 1.$$

Найти минимальное B .Победил капитан Л2Ш 8-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05	Акимов Даниил	0	$\xrightarrow{3}$	12	Абрамов Константин	
		6	$\xleftarrow{1}$	0	Генер	
15:22	Галяпин Георгий	0	$\xleftarrow{6}$	11	Сырцов Степан	1
15:53	Галяпин Георгий	0	$\xrightarrow{2}$	12	Урусов Михаил	
16:08	Киселев Николай	12	$\xleftarrow{4}$	0	Виноградов Николай	
16:17	Хо Данг	0	$\xrightarrow{8}$	12	Шевкопляс Максим	
16:28	Беляев Даниил	12	$\xleftarrow{7}$	0	Шевкопляс	
16:33	Киселев Николай	0	$\xrightarrow{5}$	12	Сырцов Степан	

Итоговый результат:

30

59

Жюри: Лучинин С.А. ЛуКапитаны: Урусов / 30

Фамилия Имя

подпись

Русский А.С. РусХо Данг 3 тур / 1

Фамилия Имя

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в холл 3 этажа, Голованову А.С.

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Высшая лига (Постояльный двор), 3 тур (5 мая 2021г.).
Аудитория Буфет

Команда: Санкт-Петербург-239-8-1

Команда: Набережные Челны 26-8-1

1. Рыбка Дмитрий
2. Французов Церен
3. Парамонов Дмитрий
4. Никитин Фёдор
5. Сапрунов Егор К
6. Булгаков Дмитрий З

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

$$B = \sqrt{a_1 a_2 a_3 a_4 a_5 a_6}, a \in \mathbb{N} \ a > 1. \min B, \text{ если } B \in \mathbb{N}$$

Победил капитан Санкт-Петербург-239-8-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03	Булгаков Дмитрий	12	$\leftarrow 6$	0	Рипенко Макар	0
15:25		0	$\frac{1}{\leftarrow}$	6		6
15:25	Французов Церен	0	$\xrightarrow{8}$	10	Магизова Яна *	2
15:56	Рыбка Дмитрий *		$\leftarrow 2$		Астдинов Ильяс	
	Парамонов Дмитрий *	12		0		0
16:31	Французов Церен	0	$\xrightarrow{5}$	12	Ревыкин Никита *	0
16:45	Сапрунов Егор	12	$\leftarrow 4$	0	Магизова Яна	0
16:56	Парамонов Ди. *	0	$\xrightarrow{3}$	12	Ревыкин Никита	0
17:08	Сапрунов Егор	12	$\leftarrow 7$	0	Астдинов Ильяс	0
		48		40		

Итоговый результат:

Жюри: Пешнин А.М. А'Долгова П.В. Ву

Капитаны:

Фамилия Имя

подпись

Ревыкин Никита

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Высшая лига (Постояльный двор), 3 тур (5 мая 2021г.).
Аудитория Холл2

Команда: Жуковский-8

Команда: ММФ-8(1)

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи): a -кат. и $a+1$. $b = \sqrt{a \cdot a + a}$ и b -кат.
КАКОЕ НАИМ. ВОЗМОЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ b .

Победил капитан ЖУКОВСКИЙ-8

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00 15:14	ЛУГОВИЦКАЯ ИННА	12	$\leftarrow 4$	0	БАКАЕВ АРТЕМИЙ	0
15:14 15:22	ЧАСОВСКИХ ИВАН	0	$\rightarrow 3$	12	ШИЛИЕВ МАРК	0
15:23 15:35	БУЛАТИЦКИЙ МАКСИМ	12	$\leftarrow 7$	0	ПИСТУНОВ ГРИГОРИЙ	0
15:36 16:49	ЧАСОВСКИХ ИВАН	11	$\rightarrow 1$ $\leftarrow 1$	1	ПОТАПЕНКО СТЕПАН	0
16:51 17:29	РЫЖОВА ОЛЬГА	2	$\leftarrow 2$	0	ПИСТУНОВ ГРИГОРИЙ	10
17:30 17:47	РЫЖОВА ОЛЬГА	6'	$\rightarrow 6$	0'	СЛУЖАК ГРИГОРИЙ	6
17:48 18:09	УХЛИН ВАДИМ	0''	$\leftarrow 8$ $\rightarrow 8$	12''	ПОТАПЕНКО СТЕПАН (СЛУЖАК ГРИГОРИЙ)	0
18:10 18:17	ЛУГОВИЦКАЯ ИННА	0	$\rightarrow 5$	12	БАКАЕВ АРТЕМИЙ	0
		43		37		

Итоговый результат:

Жюри: Мигрин В.В.

Капитаны:

Дружков С.

Рыжова Ольга
Фамилия Имя

Бакаев Артемий
Фамилия Имя

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Первая лига (КФМЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 12

Команда: Казань 8-1

1. Валссва София
2. Валиахметов Амир (3)
3. Валисв Равиль
4. Газизов Данияр (н)
5. Евгеньев Григорий
6. Курин Андрей

Команда: Москва 1514-8

1. Ковылин Александр (к)
2. Малютяк Тимофей
3. Мотовилов Александр
4. Рубаненко Дарья
5. Соколов Егор (3)
6. Ярлова Александра

Конкурс капитанов (текст задачи):

$\sqrt{ab+ca} = b$ $a, b \in \mathbb{N}$, $a > 1$, найти min b

Победил капитан Казань 8-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:47	Валисв	12	$\leftarrow 4$	0	Малютяк	0
		0	$\xrightarrow{2} \leftarrow 1$	6		6
15:12	Евгеньев	12	$\xrightarrow{1} \leftarrow 1$	0	Соколов	0
15:34	Валисв	12	$\xrightarrow{2} \leftarrow 1$	0	Мотовилов	0
15:43	Валисв	0	$\xrightarrow{2}$	12	Ковылин	0
15:53	Газизов	12	$\xrightarrow{2}$	0	Рубаненко	0
16:01	Газизов	0	$\xrightarrow{3}$	12	Рубаненко	0
16:14	Курин	12	$\xrightarrow{6}$	0	Соколов	
		60		30		

Итоговый результат:

Жюри: Ярцев Д.А. Ярцев Д.А.

Тепляшин И.В. Тепляшин И.В.

Капитаны: Тепляшин / Малютяк

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Первая лига (КФМЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 16

Команда: Долгопрудный-8

Команда: МалМех

1. Назарова Екатерина
2. Гурова Татьяна
3. Баженов Владимир
4. Мамчур Никита
5. Герсга Михаил
6. Гринев Тихон

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

$$b = \sqrt{a^2 + 1} \in \mathbb{N}; a > 1. \text{ min } b = ?$$

Победил капитан Долгопрудный-8

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:58	Баженов В.	0	1 →	12	Цуканов А.	0
15:14	Гринев Т.	0	3 →	10	** Насыров А.	2
15:58	Гринев Т.	6	1 → ²	2	* Бирюков И.	4
16:40	Гурова Т.	12	2 →	0	* Медведь Т.	0
16:59	Назарова Е.*	1	8 →	11	Григорян А.	0
17:11	Мамчур Н.*	12	6 →	0	* Насыров А.	0
			* →			
Итоговый результат:		31		35		

Жюри: Антропов А.В. Антропов

Капитаны: Бирюков / Григорян
Фамилия Имя / подпись

Гребенкин И. Гребенкин

Мамчур Никита / Мамчур
Фамилия Имя / подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Первая лига (КФМЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 15

Команда: Волшебники

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

Команда: Л2Ш 8-2

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

$$B = \sqrt{a} \sqrt{a} \sqrt{a} \quad a > 1, a \in \mathbb{N}, \text{ или } B$$

Победил капитан Л2Ш 8-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00	Агальцов	12	$\leftarrow 4$	0	Новичков (-2)	0
15:22	Пелишенко I	0	$\rightarrow 5$	12	Новичков	0
15:40	Нарушев I	0	$\leftarrow 3$	0	Твердохлеб II	12
16:07	Осипов	0	$\rightarrow 8$	12	Лещинский	0
16:21	Пелишенко	0	$\leftarrow 2$	12	Пуляевский	0
16:45	Осипов	0	$\rightarrow 6$	12	Лещинский	0
16:48	Рыжова II	0	$\leftarrow 7$	12	Приходько	0
			\rightarrow			
Итоговый результат:		12		58		

Жюри: Сухов К.А. СуховаКазанцева А. КазанцеваКапитаны: Пелишенко / Лещинский

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Вторая лига (КФМЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 17

Команда: ФМШТО-8

Команда: Казань 8-2

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи): $a > 1, a \in \mathbb{N}$

Наименьшее натуральное значение $\sqrt{a+ba}$?

Победил капитан ФМШТО-8

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:54	Шестаков Сергей	12	\leftarrow^5	0	Фазылова Ирада	0
15:00	Кармазких Ульяна	12	$\frac{4}{\leftarrow}$	0	Фазылова Ирада	0
15:21	Кармазких Ульяна	12	\leftarrow^1	0	Фаттахов Ринат	0
15:37	Шестаков Сергей	0	$\xrightarrow{7}$	12	*Буслаева Яна	0
15:52	Голубовская Варвара**	10	\leftarrow^8	0	*Демидов Илья	2
		0	$\frac{3}{\leftarrow}$	6		6
16:17	Шишов Константин	0	$\xrightarrow{2}$	12	Галявиев Арслан	0
16:23	Хохряков	12	\leftarrow^6	0	Демидов	
Итоговый результат:		58		30		

Жюри: Иванов-Погодаев И.А.

Капитаны:

Пережогина М.А.

Фаттахов Ринат /

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Вторая лига (КФМЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 18

Команда: Набережные Челны 26-8-2

Команда: Киров 8-1

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

$$b = \sqrt{a \sqrt{a^2 + a^2}}, a > 0$$

Победил капитан

Киров 8-1 (Муравьев Михаил)

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05	Давыдов Иван	0	→ 3	12	Нелюбин Егор	0
15:24	Тазетдинова Зарина	8	← 4	2	Муравьев Михаил	2
16:02	Мингулова Алия	0	→ 6	12	Нелюбин Егор	0
16:06	Мингулова Алия	0	← 7	2	Девятьяров Иван	0
16:28	Тазетдинова Зарина	0	→ 5	12	Таланкин Илья	0 ⁺
16:40	Лукоянов Алексей	12	← 2	0	Шихалеев Михаил	0
16:56	Бабинов Иван	0	→ 8	6	Девятьяров Иван	0
					X	
17:14	Лукоянов Алексей	12	1	0	Грель Алина	0
Итоговый результат:		32		55		9

Жюри: Ланин О.Ю. _____

Капитаны: _____

Петухов А.В. _____

Грель Алина / Аля
Фамилия Имя / подпись
Таланкин Илья / Илья
Фамилия Имя / подпись

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Вторая лига (КФМЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 19

Команда: Курган-ЦДМО-8

Команда: МММФ-8(2)

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

1. Димитриченко Алексей
2. Игнатьичев Лев
3. Клейменов Виктор
4. Крацук Ярослав
5. Матюпатенко Максим
6. Медведев Михаил

Конкурс капитанов (текст задачи):

$B = \sqrt{a^2 + b^2}$ где a, b — катеты, найти гипотенузу B .

Победил капитан К-ЦДМО-8

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Злодеев Е *	12	7	0	Клейменов В	0
15:27	Иванов Г.	1	8	2	Игнатьичев Л.	9
16:05	Курбыко А *	10	2	0	* Крацук Я.	2
16:15	Бондаренко А	0	5	11	Медведев М.	1
16:28	Злодеев Е	0	5	11	Матюпатенко М	1
16:56	Греков Д	0	2	12	Матюпатенко М	0
17:13	Иванов Г	12	6	0	*** Димитриченко А.	0
			7 → 7			
		35		36		

Итоговый результат:

Жюри: Газизуллина Р.К. Газизуллина Р.К.

Капитаны: Бондаренко А. Иванов Г.
Фамилия Имя подпись

Старков Е.С. Старков Е.С.

Матюпатенко М. Матюпатенко М.
Фамилия Имя подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в кабинет 15, Сузову К.А.

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Третья лига (КФМЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 7

Команда: Москва-1543-8

Команда: Екатеринбург-9-8

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

пусть $a \in \mathbb{N}$, $a > 1$ $\sqrt{a^2 + 1} = b$, оказалось, что b тоже $\in \mathbb{N}$. Найти минимальное b . Ответ: 8

Победил капитан Екатеринбург-9-8

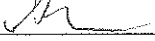
Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Бирюков И.	0	\rightarrow	0	Ананичев В.	12
15:50	Бирюков И.	8	\leftarrow	0	Потехин Ю.	4
16:41	Бесова О.	*** 1	\rightarrow	*** 11	Бессолицын М.	0
17:06	Дробот М.	12	\leftarrow	0	Зыков Г.	0
17:18	Дрожжин И.	0	\rightarrow	12	Ананичев В.	0
17:39	Раднаев Н.	12 *	\leftarrow	0	Телегин М.	0
17:46	Иванова Е.	0	\rightarrow	12	Потехин Ю.	0
			\leftarrow 4 \rightarrow			


Итоговый результат:


33

35

Жюри: Вахрушев А.В. 

Капитаны: Бирюков / ЧБур
Фамилия Имя подпись

Пупышев В. 

Потехин / 
Фамилия Имя подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в кабинет 15, Сузову К.А.

LVI Уральский турнир юных математиков.

Киров, 30.04 – 06.05.2021

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Третья лига (КФМЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 4

Команда: Москва-Матвертикаль-8

Команда: Малый матфак-8

1. Лавров Степан 3
2. Тимофеев Дмитрий К
3. Голубев Иван
4. Бондаренков Максим
5. Эскина Виктория
6. Гончарова Маргарита

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

$v = \sqrt{a^2 + b^2}$ $a, b \in \mathbb{N}$ $1 \text{ мин } 6 \text{ с}$
 $a > 1$
 Победил капитан матвертикаль-8

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:01	Лавров С.	1	$\xrightarrow{7}$	11	Зырянов И.	
15:15	Гончарова М. **	6	$\xleftarrow{8}$	0	Крюк М.	6
15:40	Тимофеев Д.	0	$\xrightarrow{4}$	12	Морозова Т.	
15:50	Тимофеев А. *	11	$\xleftarrow{5}$	1	Гапон А.	
16:02	Лавров С. **	11	$\xrightarrow{3}$	0	Крюк М.	1
16:21	Голубев И.	10	$\xleftarrow{1}$	1	Горбатенко Н.	1
16:39	Эскина В. *	0	$\xrightarrow{6}$	12	Зырянов И.	
16:50	Голубев И.	12	$\xleftarrow{2}$	0	Горбатенко Н.	
Итоговый результат:		51		37		

Жюри: Ростовский Д.А. ДР

Капитаны: Тимофеев / Бессараб Анна
 Фамилия Имя / подпись

Агафонов Ю.П. Ю.П.

Бессараб Анна / АА
 Фамилия Имя / подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в кабинет 15, Сузову К.А.

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Третья лига (КФМЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 5

Команда: Москва-444-8

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

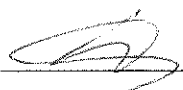
Команда: Барнаул 8

1. Жураковский Дмитрий
2. Макаль Екатерина
3. Корчуганов Никита
4. Маренков Данил
5. Доронин Захар
6. Литвинов Денис(к)

Победил капитан Барнаул 8

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:51	Корегин Илья	12	$\xrightarrow{2}$	0	Макаль Екатерина"	0
15:06	Говорко Нестор	0	$\xleftarrow{1}$	11	Доронин Захар	1
15:32	Говорко Нестор	12	$\xrightarrow{2}$	0	Маренков Данил	0
15:50	Рябова Екатерина"	10	$\xleftarrow{2}$	2	Литвинов Денис	0
		0	$\xrightarrow{4}$	6		6
		0	$\xrightarrow{3}$	6		6
15:59	Рябова Екатерина	0	$\xrightarrow{6}$	12	Макаль Екатерина	0
16:05	Чубарин Эмиль"	12	$\xleftarrow{5}$	0	Литвинов Денис	0
Итоговый результат:		46		37		

Жюри: Суворов А.Н. Кононов Г. 

Капитаны:

Чубарин Эмиль
Фамилия Имя

подпись

Литвинов Денис
Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Старшая группа. Третья лига (КФМЛ), 3 тур (5 мая 2021г.).

Аудитория 10

Команда: Уфа-8

Команда: Пенза-8

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

 $B = \sqrt{a^2 + b^2}$, B - целое, $\neq 1$. Наименьшее B ?Победил капитан Пенза-8

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:56	Янгиров	12	$\leftarrow 7$	0	Иванов	0
15:19	Янгиров	11	$\leftarrow 1$	0	Резник	1
15:49	Вылубков	12	$\leftarrow 4$	0	Иванов	0
16:00	Сомова	0	$\rightarrow 6$	12	Резник	0
16:09	Сомова**	4	$\leftarrow 8$	3	Мясников*	5
16:39	Вылубков	0	$\rightarrow 5$	12	Мясников	0
16:57	Мухаметшин	6	$\leftarrow 3$	5	Абрамов**	1
17:16	Пучков	12	$\leftarrow 2$	0	Васильев	0
Итоговый результат:		57		32		

Жюри: Лимонов М.А. ЛЛ

Капитаны:

Вылубков ДА
Фамилия ИмяДА
подпись

Ильиных А.О. _____

Мясников РТ
Фамилия ИмяМясников
подпись