

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт высшая лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 1 место. Аудитория 203

Команда: Санкт-Петербург 239 6-1

1. Аксенова Елизавета
2. Ларионова Наталья
3. Осипова Виктория
4. Рудакова Василиса (к)
5. Стрелков Сергей (3)
6. Ширтанова Валерия

Конкурс капитанов (текст задачи):

$$(1, 50) + (2, 49) + (3, 48) + \dots + (25, 26)$$

Команда: Санкт-Петербург 239 6-2

1. Махров Александр (к)
2. Новоселов Максим (3)
3. Титов Виктор
4. Титов Дмитрий
5. Фирсова Феофания
6. Целиков Александр

Победил капитан С-Пб 239 6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:35	Стрелков	0	$\xrightarrow{4}$	12	Новоселов	
14:48	Аксенова	12	$\xleftarrow{8}$	0	Махров	
15:02	Стрелков	2	$\xrightarrow{6}$	10	Титов Дмитрий	
15:23	Ширтанова	12	$\xleftarrow{5}$	0	Титов Дмитрий	
15:28	Ларионова	12	$\xrightarrow{7}$	0	Махров	
15:58	Осипова	10	$\xleftarrow{3}$	0	Целиков	
16:07	Рудакова	0	$\xrightarrow{2}$	12	Титов Виктор	
			X			
Итоговый результат:		48		34		

Жюри: Берлов С. Л. Берлов

Злыднев Д. В. Злыднев

Капитаны: Рудакова Василиса Махров Александр

Фамилия Имя / Фамилия Имя
подпись / подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт высшая лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 3 место. Аудитория 204

Команда: ЦДО-МФЮА-6-1

1. Бочаров Федор
2. Васильев Олег **ЗК**
3. Дмитриенко Александр **К**
4. Рыжий Иван
5. Самойлов Артемий
6. Соловьева Юлия

Команда: ФМШ ТО 6.1

1. Янин Михаил
2. Бощенко Артемий **ЗК**
3. Мусакаев Данияр **К**
4. Шарафутдинов Роман
5. Красников Матвей
6. Царёв Дмитрий

Конкурс капитанов (текст задачи):

$$\sum_{i=1}^{25} \log(i, 51-i) - ?$$

Ответ: 57

Победил капитан ФМШ ТО 6.1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:36	Васильев О.	0	$\frac{7}{1}$	0	Янин М.	12
14:51	Дмитриенко А.	0	$\frac{8}{1}$	12	Мусакаев Д.	0
15:08	Самойлов А.	9	$\frac{3}{1}$	3	Бощенко А.	0
15:55	Дмитриенко А.	12	$\frac{6}{1}$	0	Янин М.	0
16:18	Васильев О.	2	$\frac{4}{1}$	0	Шарафутдинов Р.	10
17:04	Рыжий И.	0	$\frac{2}{1}$	12	Шарафутдинов Р.	0
17:18	Бочаров	12	$\frac{5}{1}$	0	Бощенко	0
17:35	Бочаров	6	$\frac{1}{1}$	0	Красников	6
Итоговый результат:		41		27		

Жюри: Пастор А. В.

Туманова И. М.

Капитаны: /
Фамилия Имя / подпись

/
Фамилия Имя / подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт высшая лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 5 место. Аудитория 205

Команда: Adeptus

1. Трубников Даниил **3К**
2. Луговцова Арина
3. Семенов Андрей **К**
4. Хрулев Лукьян
5. Дятлов Савва
6. Бушин Тимофей

Команда: 2007-6.1

1. Крюков Лев **К**
2. Каплун Дмитрий **3К**
3. Володин Илья
4. Садян Яна
5. Артемьев Михаил
6. Полякова София


Конкурс капитанов (текст задачи):

$$HOD(1, 48) + HOD(2, 48) + \dots + HOD(24, 25) = ?$$

Победил капитан 2007-6.1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:35	Дятлов Савва	0	→	12	Полякова	
15:04	Хрулев	0	←	12	Володин	
15:35	Семенов	0	→	12	Крюков	
15:41	Дятлов	12	←	0	Крюков	
16:00	Трубников	0	→	12	Володин	
16:12	Луговцова	6	→	0	Каплун	
16:22	Семенов	12	←	0	Артемьев	
Итоговый результат:		30		48		

Жюри: Иванов-Погодаев И. А. Капитаны: Семенов А. /  /Зорин Д. И. Крюков Лев /  /

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт высшая лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 7 место. Аудитория 206

Команда: ЮМШ 6-1

1. Корсунов Богдан
2. Горлов Алексей
3. Потапова Алеся 3К
4. Пожарская Наталия
5. Буровик Нелли К
6. Варламова Полина

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: ЦДО-МФЮА-6-2

1. Акимов Виталий
2. Бунякин Иван 3К
3. Запутряева Варвара
4. Князев Иван
5. Смирнов Андрей К
6. Топчий Павел

Победил капитан ЮМШ 6-1



Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14 ³³	Пожарская Н.	0	8 →	12	Акимов В.	
14 ⁴⁷	Потапова А.	12	6 ←	0	Акимов В.	
15 ⁰¹	Буровик Н.	12	4 ↔	0	Бунякин И.	
15 ²⁵ **	Пожарская Н.	12	5 ←	0	Топчий П.	
15 ⁵⁰	Буровик Н.	3	1 →	9	Бунякин И.	
16 ⁰³	Горлов А.	6	3 ↔	0	Князев И. *	
			5 ↔			
Итоговый результат:		45		21		

Жюри: Агаханова О. Н. 

Пупышев В. А. 

Капитаны:  
Фамилия Имя подпись

 / 
Фамилия Имя подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

IVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт первая лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 1 место. Аудитория 201

Команда: Москва - 444 ТЕОРИИ

1. Токалов Никита
2. Ечкало Максим K
3. Озадовский Виктор
4. Романова Мария 3
5. Исакин Тимофей
6. Ивахненко Иван

Команда: Ульяновск 6

1. Шлейков Владимир K
2. Шачнева Анастасия
3. Доронин Денис
4. Имангулов Самир
5. Шейкин Дмитрий 3
6. Волошин Серафим

Конкурс капитанов (текст задачи): *Найдите сумму: $(1,48) + (2,47) + \dots + (24,25)$*

Победил капитан Москва - 444 Теория

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:33	Романова М. ▼	2	$\xleftrightarrow{2}$	10	Шейкин Д. ▼	0
15:08	Токалов Н.	0	$\xrightarrow{2}$	12	Шачнева А. ▼	0
15:15	Ечкало М. ▼▼▼	0	$\xleftarrow{8}$	12	Имангулов С.	0
15:52		0	$\xleftrightarrow{3}$	6		6
15:53	Ивахненко Иван	0	$\xrightarrow{5}$	12	Доронин Д. ▼	0
16:02	Озадовский В	0	$\xleftarrow{1}$	0	Волошин С.	12
			\xleftrightarrow{x}			
Итоговый результат:		2		52		

Жюри: Ширяев Д. Ю. [подпись]

Назаров М. А. [подпись]

Капитаны: Шейков / Шач
Фамилия Имя / подпись

Ечкало Максим / [подпись]
Фамилия Имя / подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт первая лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 3 место. Аудитория 202

Команда: 2007-6.2

1. Карнов Иван *к*
2. Круподёров Илья
3. Ткачёв Георгий *з.к*
4. Лютов Данила
5. Гани Екатерина
6. Алексеева Варвара

Команда: Набережные Челны 26-6-1

1. Анкудинов Арсений
2. Бакланов Игорь *з.к*
3. Кузьмичев Егор
4. Майоров Ярослав *к*
5. Хальфин Тимур
6. Хабибрахманов Реналь

Конкурс капитанов (текст задачи): $\text{НОД}(1; 48) + \text{НОД}(2; 47) + \dots + \text{НОД}(24, 25) - ?$

Победил капитан 2007-6.2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14 ²⁴	Гани Екатерина	12	$\leftarrow 2$	0	Бакланов Игорь	
14 ³⁴	Круподёров Илья	12	$\begin{smallmatrix} 4 \\ \rightleftarrows \end{smallmatrix}$	0	Майоров Ярослав Хабибрахманов Р	
15 ¹⁷	Ткачев Георгий	12	$\leftarrow 8$	0	Майоров Ярослав	
15 ²⁴	Круподёров Илья	12	$\begin{smallmatrix} 6 \\ \rightleftarrows \end{smallmatrix}$	0	Бакланов Игорь	
15 ³⁹	Алексеева Варвара ^{***}	6	$\leftarrow 5$	6	Кузьмичев Егор	
16 ¹³	Лютов Данила	0	$\rightarrow 1$	12	Анкудинов Арсений	
16 ²⁷	Гани Екатерина	6	$\begin{smallmatrix} 7 \\ \rightleftarrows \end{smallmatrix}$	0	Анкудинов Арсений [*]	
			$\leftarrow *$			
		60		18		

Итоговый результат:

Жюри: Попович А. Л. *Попович*

Исхакова Г. А. *Исхакова*

Капитаны: Карнов И / *Карнов*
Фамилия Имя / подпись

Майоров Я / *Майоров*
Фамилия Имя / подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт первая лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 5 место. Аудитория 207

Команда: Кружок 6

1. Булганин Максим
2. Зацепин Александр капитан
3. Романчев Михаил
4. Румянцев Клим
5. Сафонов Михаил
6. Тюмерин Иван заместитель

Команда: ФМШ ТО 6.2


1. Абрамов Макар заместитель
2. Плотникова Жанна
3. Кабашная Анна капитан
4. Чукреев Иван
5. Червяков Владимир
6. Самойлова Виктория

Конкурс капитанов (текст задачи): Числа 1, 2, ..., 48 разбиты на пары: 1 и 48; 2 и 47; 3 и 46; ...; 24 и 25. Для каждой пары нашли НОД, найденные числа просуммировали. чему равен результат суммирования?

Победил капитан ФМШ ТО 6.2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:35	Румянцев Клим	12	$\frac{8}{\leftarrow}$	0	Абрамов Макар	0
14:40	Румянцев Клим	0	$\frac{7}{\rightarrow}$	0	Плотникова Жанна	12
15:03	Сафонов Михаил	12	$\frac{5}{\rightarrow}$	0	Чукреев Иван	0
15:13	Романчев Михаил	0	$\frac{2}{\rightarrow}$	0	Кабашная Анна	12
15:34	Тюмерин Иван*	12	$\frac{4}{\leftarrow}$	0	Абрамов Макар	0
15:45	Сафонов Михаил	12	$\frac{1}{\leftarrow}$	0	Червяков Владимир	0
			\rightarrow			
15:48	Зацепин Александр*	0	3	12	Червяков Владимир	0
						12
Итоговый результат:		48		12		36

Жюри: Оскорбин Д. Н. 

Попов С. Ю. 

Капитаны: Зацепин Александр

Фамилия Имя

подпись

Кабашная Анна

Фамилия Имя

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт первая лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 7 место. Аудитория 225

Команда: Долгопрудный-6

1. Сайфутдинова Диана К
2. Бабушкина Мария
3. Петрашень Александр
4. Васильев-Каменский Александр ЗК
5. Ураков Семён
6. Тыщенко Егор

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: ЮМШ 6-2

1. Мифтахова Анна
2. Грехов Фёдор
3. Богданова Мария К
4. Леонов Василий
5. Павлик Артём ЗК
6. Коротаяев Кирилл

$$\text{НОД}(1, 48) + \text{НОД}(2, 47) + \text{НОД}(3, 46) + \dots + \text{НОД}(24, 25) = ?$$

Ответ: 42

Победил капитан Долгопрудный - 6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14 ³²	Тыщенко Егор	0	$\begin{matrix} 4 \\ \leftarrow \text{ПК} \end{matrix}$	12	Павлик Артём	0
14 ⁴⁸	Васильев-Каменский Ал-р	0	$\begin{matrix} 8 \\ \rightarrow \end{matrix}$	12	Коротаяев Кирилл	0
15 ⁰⁴	Васильев-Каменский Ал-р	12	$\begin{matrix} 1 \\ \leftarrow \end{matrix}$	0	Грехов Фёдор	0
15 ¹²	Петрашень Ал-р	12	$\begin{matrix} 2 \\ \rightarrow \text{ПК} \end{matrix}$	0	Грехов Фёдор	0
15 ²⁵	Сайфутдинова Диана	12	$\begin{matrix} 5 \\ \leftarrow \end{matrix}$	0	Богданова Мария	0
			$\times \rightarrow$			
16 ⁰⁸	Тыщенко Егор	6	3	0	Павлик Артём	6

Итоговый результат:

42

24

Жюри: Буланкина В. В.

Духан О. С.

Капитаны:

Сайфутдинова Д./
Фамилия Имя

Богданова М./
Фамилия Имя

подпись

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт вторая лига АВ (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 1 место. Аудитория 215

Команда: Казань-6-1

1. Насыбуллин Ильяс 3
2. Михайлова Дарья 4
3. Шакиров Искандер
4. Акжигитов Азамат
5. Шляпников Ярослав
6. Цымбаленко Максим

Команда: NSJL

1. Куделин Максим 4
2. Потехин Михаил 3
3. Рузаков Дмитрий
4. Мороз Мария
5. Щёткин Максим
6. Кореньков Андрей

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найти сумму: $KOD(1, 100) + KOD(2, 99) + \dots + KOD(50, 51)$
 Ответ: 50.

Победил капитан Казань-6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:28	Акжигитов А.	12	← 5	0	Куделин М.	0
14:39	Насыбуллин И.	1	→ 4	11	Щёткин М.	0
14:55	Михайлова Д.	12	← 7	0	Куделин М.	0
15:01	Насыбуллин И.	9	→ 8	3	Мороз М.	0
15:48	Акжигитов А.	12	← 1	0	Кореньков А.	0
15:56	Шляпников Я.	0	→ 2	12	Рузаков Д.	0
16:00	Михайлова Д.	6	↔ 3	0	Потехин М.	6
		8	← X	8	Рузаков Д.	6
Итоговый результат:		52		26		

Жюри: Власова Н. Ю. Н. Ю. Власова

Беличенко Н. А. Н. А. Беличенко

Капитаны: Михайлова Д. / Щёткин М.
 Фамилия Имя подпись

Куделин М. / Куделин М.
 Фамилия Имя подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

IVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт вторая лига АВ (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 3 место. Аудитория 216

Команда: Самара

1. Жирнов Артём
2. Логинов Алексей
3. Савичев Иван ^{3к}
4. Саитов Эльдар
5. Степанян Нарек
6. Якуткин Михаил ^к

Команда: Москва-444-6-2

1. Харитонов Георгий
2. Вишнякова Анна
3. Антонов Михаил
4. Ланина Юлия ^к
5. Исправникова Таисия
6. Бобров Егор ^{3к}

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найти $(1; 100) + (2; 99) + (3; 98) + \dots + (50; 51)$

Победил капитан Москва-444-6-2


Ход боя


Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:33	Якуткин Михаил	0	$\xrightarrow{1}$	12	Вишнякова Анна	0
14:51	Саитов Эльдар ^{**}	0	$\xleftarrow{7}$	6	Харитонов Георгий [*]	6
15:12	Степанян Нарек [*]	0	$\xrightarrow{8}$	12	Бобров Егор	0
15:40		6	$\xleftrightarrow{6}$	0		6
15:41		6	$\xleftrightarrow{3}$	0		6
15:42	Савичев Иван	1	$\xleftrightarrow{4}$	7	^{***} Бобров Егор	4
17:04	Логинов Алексей	0	$\xrightarrow{5}$	12	[*] Харитонов Георгий	0
17:11	Савичев И. [*]	12	$\xleftarrow{2}$	0	Исправникова Т.	0
		25		49		

Итоговый результат:

Жюри: Пешнин А. М. 

Гребенкин И. А. 

Капитаны: Якуткин / 

Ланина Юлия / 

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

IVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт вторая лига АВ (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 5 место. Аудитория 222

Команда: Киров 6-2

1. Бабинцев Кирилл
2. Кротов Фёдор
3. Маринин Фёдор
4. Осиповых Александр
5. Сансиев Артур – капитан
6. Юдин Клим

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найдите сумму $\text{НОД}(1, 100) + \text{НОД}(2, 98) + \text{НОД}(3, 98) + \dots + \text{НОД}(50, 51)$

Команда: 1543-6

1. Баркалев Дмитрий – капитан
2. Куртажов Александр
3. Токарев Платон
4. Артельных Леонид
5. Омеляненко Арина
6. Шутова Александра

Победил капитан команды 1543-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
	Кротов Фёдор	0	$\xrightarrow{7}$	12	Артельных Леонид	0
	Сансиев Артур	0	$\xleftarrow{6}$	12	Баркалев Дмитрий	0
	Кротов Фёдор	0	$\xrightarrow{1}$	12	Артельных Леонид	0
	Сансиев Артур	12	$\xleftarrow{5}$	0	Токарев Платон	0
	Маринин Фёдор	0	$\xleftrightarrow{3}$	6		6
	Маринин Фёдор	0	$\xrightarrow{4}$	12	Баркалев Дмитрий	0
	Маринин Фёдор	12	$\xleftarrow{2}$	0	Омеляненко Арина	0
	Юдин Клим ^{отказ}	6	$\xrightarrow{8}$	0	Токарев Платон	6
		30		54		

Итоговый результат:

Жюри: Павлов А. Н. адави

Майоров Ф. А. _____

Капитаны: Сансиев Артур Ка

Фамилия Имя подпись

Баркалев Дмитрий Д

Фамилия Имя подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт вторая лига АВ (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 7 место. Аудитория 224

Команда: Факториал

1. Ошкин Георгий
2. Красносельская Екатерина К
3. Вахрушев Александр З
4. Арбузов Герман
5. Кожевников Илья
6. Щёкин Сергей

Команда: М2086-6

1. Беляков Сергей З
2. Мironенков Егор
3. Рыжова Екатерина
4. Рыжова Мария К
5. Чернышев Георгий
6. Шашкин Никита

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найти сумму $\text{НОД}(1,100) + \text{НОД}(2,99) + \dots + \text{НОД}(50,51)$ Победил капитан М2086-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:28.	Ошкин Г.	12	$\xrightarrow{8}$	0	Рыжова Е	0
14:43	Арбузов Г *	0+0	$\xleftarrow{4}$	6+6	Шашкин Н	0
15:15	Ошкин Г	0	$\xleftrightarrow{3}$	6	Шашкин Н	6
15:24	Щёкин С. **	0	$\xleftrightarrow{6}$	6	Рыжова М.	6
15:48	Щёкин С.	0	$\xrightarrow{5}$	12	Мironенков Е.	0
15:55	Вахрушев А.	12	$\xleftarrow{7}$	0	Рыжова Е	0
16:09	Вахрушев А *	0	$\xrightarrow{2}$	12	Рыжова М.	0
16:20	Кожевников И.	0+0	$\xleftarrow{1}$	6+6	Мironенков Е.	0
		24		60		

Итоговый результат:

Жюри: Куклина А. А. 804Лебкова Н. А. Лебкова

Капитаны:

Рыжова Мария
Фамилия ИмяКрасносельская
Фамилия ИмяЗатсева
подписьЕД
подпись

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт вторая лига CD (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 1 место. Аудитория 217

Команда: Новаторы (МФЮА)

1. Антонова Дина (3)
2. Булатенко Ярослав
3. Дмитриенко Лада
4. Обухов Михаил
5. Таратенко Давид (K)
6. Чирков Тимур

Конкурс капитанов (текст задачи): *Найдите*

Команда: ФМШ ТО 5

1. Санина Анна
2. Воронцова Мария (K)
3. Шелль Эмилия
4. Карасёва Ангелина (3)
5. Жирикова Полина
6. Жернаков Савелий

найти (1,200) + найти (2,99) + ... + найти (5051)

Победил капитан ФМШ ТО 5

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:28	Обухов	12	← 5	0	Жирикова	0
14:40	Таратенко	7	← 6 →	0	Шелль	5
15:06	Таратенко	0	← 3 →	12	Воронцова	0
15:14	Антонова	12	← 8 →	0	Санина	0
15:22	Булатенко	0	← 1 →	12	Санина	0
16:16	Дмитриенко	0	← 7 →	0	Шелль	12
16:31	Обухов	12	← 4	0	Карасёва	0
16:54	Чирков	0	← 2 →	12	Воронцова	0
		43		36		

Итоговый результат:

Жюри: Бадажкова О. А.

Кононов Г. В.

Капитаны:

Воронцова Мария / *ВЛ*
 Фамилия Имя / подпись
Таратенко Давид / *ДТ*
 Фамилия Имя / подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кваториум).

IVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт вторая лига CD (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 3 место. Аудитория 219

Команда: 1568 - 6

1. Аншуков Игорь |
2. Быстряков Артем |
3. Мазур Никита ||
4. Фрумкин Артем |
5. Каминская Таисия ||
6. Ушкало Рада |

Конкурс капитанов (текст задачи):

Вычислить сумму: $(1, 100) + (2, 99) + (3, 98) + \dots + (50, 51)$.

Команда: Силаэдр-6

1. Молдавчук Александр (k) ||
2. Каретников Дмитрий ||
3. Зотова Мария |
4. Плаксин Артем
5. Саначев Иван (3) |
6. Матар Георгий ||

Победил капитан 1568-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:33	Аншуков	11	$\leftarrow 4$	1	Матар	0
15:05	Мазур	0	$\frac{3}{\rightleftarrows}$	6	Матар	6
15:19	Ушкало	0	$\frac{6}{\rightleftarrows}$	0	Молдавчук	12
15:38	Каминская	0	$\frac{7}{\rightleftarrows}$	12	Саначев	0
15:46	Мазур	0	$\xrightarrow{8}$	12	Каретников	0
15:58	Фрумкин	12	$\xleftarrow{2}$	0	Зотова	0
16:04	Быстряков	12	$\frac{1}{\rightleftarrows}$	0	Молдавчук	0
16:18	Каминская	12	$\xleftarrow{5}$	0	Каретников	0
		47		31		

Итоговый результат:

Жюри: Трущин Д. В.

Фирсова С. В.

Капитаны:

Молдавчук Саша

Фамилия Имя

Каминская Таисия

Фамилия Имя

подпись

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт вторая лига CD (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 5 место. Аудитория 220

Команда: Hogmaths-6

- Фридман Марк
- Найдёнов Ярослав
- Василевский Роман 3
- Иванов Вячеслав
- Сухорукова Ирина
- Бессолицын Кирилл К

Конкурс капитанов (текст задачи):

$$\sum (НОД(1,100) + НОД(2,99) + \dots + НОД(50,51)) = ?$$

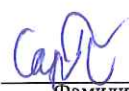



Команда: Жуковский-6

- Саржин Петр К
- Дьяков Евгений
- Рыжова Софья
- Беляков Александр
- Широков Глеб
- Дмитраков Степан 3

Победил капитан Жуковский-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:40	Иванов Вячеслав	0	8 →	9	Саржин Петр	3
15:00	Бессолицын Кирилл	12	← 1	0	Дмитраков Степан	0
15:15	Бессолицын Кирилл	0	7 ←	1	Рыжова Софья	11
15:40		6	3 ←	0		6
15:41	Иванов Вячеслав	12	← 5	0	Саржин Петр	0
15:48	Найдёнов Ярослав	0	4 ←	0	Дмитраков Степан	12
15:58	Найдёнов Ярослав	12	← 2	0	Рыжова Софья	0
			6 ←			
Итоговый результат:		42		10		

Жюри: Заславский О. А. Ошкина А. В. Капитаны:  /  / 

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт вторая лига CD (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 7 место. Аудитория 221

Команда: МММФ-6

1. Бобков Александр
2. Пашковский Евгений *K*
3. Филиппов Арсений
4. Космовский Владимир
5. Чекотилов Андрей
6. Шевчук Елизавета

Команда: ФМЛ 31-6

1. Богдановский Михаил *K*
2. Пшеничников Александр
3. Дружинина Анастасия
4. Поляков Михаил
5. Шпайзман Даниил
6. Дегтярева Арина

Конкурс капитанов (текст задачи):

НОР (1; 100) + НОР (2; 99) + НОР (3; 98) + ... НОР (50; 51)

Победил капитан *нашидо фмл 31-6*

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14.33	Чекотилов Андр.	12	<i>← 5</i>	0	Дегтярева Арина	0
14.38	Филиппов Арсений	0	<i>→ 7</i>	12	Пашков Михаил	0
14.51	Космовский Владим	12	<i>← 4</i>	0	Богдановский Миха	0
15.06	Космовский Андр.	0	<i>→ 6</i>	6	Шпайзман Даниил	6
15.51	Пашковский Евгений	0	<i>→ 8</i>	12	Богдановский Миха	0
16.19	Шевчук Елизавет	1	<i>↔ 1</i>	10	Поляков Михаил	1
16.54	Шевчук Елизавет	0	<i>→ 3</i>	6	Пшеничников Андр	6
17.28	Филиппов Арсений	0	<i>→ 2</i>	12	Шпайзман Даниил	
		25		58		

Итоговый результат:

Жюри: Накипов Н. Н.

Мушинская А. В.

Капитаны:

Богдановский Михаил

Пашковский Евгений

подпись

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт третья лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 1 место. Аудитория 103

Команда: НьюМехМат6

1. Балакин Вадим К
2. Головин Артём
3. Обехов Арсений
4. Жигунова Екатерина
5. Пташкина Ярослава
6. Фирстова Варвара

Команда: Новосибирск 6

1. Есин Иван К
2. Принц Екатерина
3. Лобарев Илья
4. Байгулов Денис
5. Кузнецов Михаил
6. Фалалеев Феликс


Конкурс капитанов (текст задачи):

$$\text{НОД}(1, 100) + \text{НОД}(2, 99) + \dots + \text{НОД}(100, 1) = ?$$

Победил капитан НьюМехМат6


Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:25	Балакин В.	2	$\frac{4}{1}$	10	Байгулов Д.	0
15:09	Жигунова Екатерина	0	$\frac{5}{1}$	12	Байгулов Денис	0
15:23	Обехов Арсений	8	$\frac{2}{1}$	4	Принц Екатерина	0
15:34	Головин Артём	0	$\frac{6}{1}$	0	Фалалеев Феликс	12
15:41	Пташкина Ярослава	6	$\frac{3}{1}$	0	Кузнецов Михаил	6
15:46	Фирстова Варвара	0	$\frac{1}{1}$	6	Принц Екатерина	6
15:53	Жигунова Екатерина	0	$\frac{1}{1}$	0	Есин Иван	12
Итоговый результат:		16		32		

Жюри: Волченков С. Г. 

Рязанова Е. В. 

Капитаны: Балакин Вадим / 

Есин Иван / 

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт третья лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Аудитория 106

Команда: Киров 5-1

1. Горячев Вадим
2. Назарьян Арсений
3. Пленков Андрей
4. Птушкин Иван (3)
5. Черезова Ульяна
6. Шаклеин Глеб (К)

Команда: 2007-5

1. Вяткин Егор
2. Копыца Виктория (К)
3. Яницкая Ева
4. Матюшкина Софья
5. Тютюнник Павел
6. Карпухин Иван (3)

Конкурс капитанов (текст задачи): $\text{НОД}(1,100) + \text{НОД}(2,99) + \text{НОД}(3,98) + \dots + \text{НОД}(50,51) = ?$

Победил капитан Киров 5-1



Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:27 14:41	Пленков А.	11	← ⁸	1	Копыца В.	
14:42 14:48	Шаклеин Г.	1	→ ⁴	11	Матюшкина С.	
14:49 14:56	Шаклеин Г.	12	← ²	0	Вяткин Е.	
14:57 15:08	Птушкин И. ▼	4	→ ⁷ ← ¹	4	Тютюнник П.	4
15:09 15:21	Птушкин И. ▼▼	0	→ ⁵	12	Карпухин И.	
15:21 15:28	Черезова У.	11	← ¹	1	Яницкая Е.	
15:29 15:32	Назарьян А.	0	→ ³	12	Карпухин И.	
15:33 15:34	Горячев В.	12	← ⁶	0	Матюшкина С.	
Итоговый результат:		51		41		

Жюри: Избеков Э. Д. 

Терентьев А. Е. 

Капитаны:  

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

IVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт третья лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Аудитория 107

Команда: Барнаул-Грани-6

1. Воробьев Павел
2. Графеев Александр
3. Тен Александр
4. Михеев Марк
5. Корчуганова Мария
6. Мохова Арина

Команда: Омск-6

1. Толстых Даниил
2. Лагздин Денис
3. Пастухов Сергей
4. Надыкто Илья
5. Гайнбихнер Вера
6. Рымарь Екатерина

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найти сумму $\text{НОД}(1, 100) + \text{НОД}(2, 99) + \dots + \text{НОД}(49, 52) + \text{НОД}(50, 51)$

Победил капитан Барнаул-Грани-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14 ¹⁵	Графеев А. *	12	← 4	0	Рымарь Е.	
14 ²³	Воробьев П. *	0	→ 5	6	Лагздин Д.	6
14 ³⁴	Графеев А.	3	→ 7	9	Пастухов С.	
14 ⁴⁰	Михеев М.	12	← 1	0	Толстых Д.	
14 ⁴⁵	Воробьев П.	12	→ 8	0	Надыкто И.	
14 ⁵⁰	Михеев М.	10	← 2	2	Толстых Д.	
15 ⁰⁰	Корчуганова М.	0	→ 3	12	Гайнбихнер В.	
15 ⁰²	Тен А.	12	← 6	0	Гайнбихнер В.	
		60		29		

Итоговый результат:

Жюри: Семёнова М. А.

Капитаны:

Менщикова Л. В.

Воробьев Павел

Фамилия Имя

подпись

Толстых Даниил

Фамилия Имя

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт третья лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Аудитория 104

Команда: Киров 6-1

1. Калинин Фёдор
2. Крюков Сергей
3. Мокрушина София
4. Мошуря Анна
5. Рождественская Нелли 3
6. Сунцов Алексей К

Команда: Жуковский-5-6

1. Ленюк Алексей X
2. Столповских Арина 3
3. Чумурин Кирилл
4. Джауари Герман
5. Глушенков Николай
6. Булатицкий Степан

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найдите, чему равна сумма $НОД(1, 100) +$
 $+ НОД(2, 99) + \dots + НОД(50, 51)$.

Победил капитан Киров 6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:37	Рождественская Нелли	12	←1	0	Глушенков Николай	0
14:40	Калинин Фёдор	0	→4	12	Глушенков Николай	0
14:44	Сунцов Алексей	11	←7	0	Столповских Арина	0
14:52	Сунцов Алексей*	0	→5	12	Булатицкий Степан	0
14:58	Крюков Сергей	4	←8	4	Ленюк Алексей*	4
15:34	Мокрушина София	0	→2	12	Столповских Арина	0
15:41	Мошуря Анна	12	←3	0	Джауари Герман	0
15:43	Калинин Фёдор	0	→6	12	Чумурин Кирилл	0
		39		53		

Итоговый результат:

Жюри: Бондаренко К. Н. Бондаренко К. Н.

Маслов Н. А. Маслов Н. А.

Капитаны: Ленюк А. / АД

Сунцов Алексей / Сунцов

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт третья лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Аудитория 109

Команда: Эрэл-6

1. Неустроев Эрсан
2. Никитин Арылхан
3. Ноев Айсен
4. Птицына Варвара 3
5. Санников Дмитрий
6. Степанова Яна К

Команда: Киров 5-2

1. Боровков Никита
2. Кочев Денис
3. Левашова Анастасия К
4. Пестриков Арсений
5. Прокошев Дмитрий 3
6. Сергеев Дмитрий

Конкурс капитанов (текст задачи): найдите сумму

$$\text{MOD}(1; 100) + \text{MOD}(2; 99) + \text{MOD}(3; 98) + \dots + \text{MOD}(50; 51)$$

Победил капитан Эрэл-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:31	Степанова Я *	0	$\overleftarrow{5}$	12	Кочев Д	0
14:46	Ноев А. **	12	$\overleftarrow{7}$	0	Кочев Д	0
15:05	Никитин А. *	12	$\overleftarrow{1}$	0	Сергеев Д *	0
15:12	Степанова Я	0	$\overrightarrow{2}$	0	Боровков К *	12
15:41	Ноев А. *	6	$\overleftarrow{8}$	0	Сергеев Д	6
16:09	Санников Д	0	$\overleftarrow{3}$	12	Пестриков А.	0
16:13	Птицына В *	0	$\overleftarrow{4}$	6	Боровков К *	6
16:23	Санников Д	0	$\overrightarrow{6}$	12	Прокошев Д	0

Итоговый результат:

30

42

Жюри: Наумова Н. В. _____

Топчий А. В. _____

Капитаны:

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа "Старт третья лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Аудитория 105

Команда: КЭПЛ-5-6

Команда: 1514-6

- 3К 1. Перминова Анастасия
2. Черных Наталья
3. Шулятьева Таисия
4. Безгачев Всеволод
К 5. Краскова Евгения
6. Минина Кристина

1. Аблогина Александра
2. Алтухова Александра
3. Кузнецова Анастасия
3К 4. Мельситдинова Александра
К 5. Пичушкина Мария
6. Шувалова Елизавета

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найдите сумму $\text{НОД}(1, 10!) + \text{НОД}(2, 99) + \text{НОД}(3, 98) + \dots + \text{НОД}(50, 51)$

Победил капитан 1514-6


Ход боя


Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:30	Черных	0	$\xrightarrow{2}$	11	Мельситдинова *	1
14:38	Черных	10	$\xleftarrow{8}$	0	Шувалова *	2
14:58	Краскова	0	$\xrightarrow{4}$	6	Кузнецова	6
15:12	Безгачев	12	$\xrightarrow{1}$	0	Мельситдинова *	0
15:22	Краскова	0	$\xrightarrow{7}$	12	Пичушкина	0
15:32	Минина	0	$\xrightarrow{6}$	12	Алтухова	0
15:34	Перминова	12	$\xleftarrow{3}$	0	Аблогина	0
15:37	Безгачев *	6	$\xrightarrow{5}$	5	Пичушкина *	1
		40		46		

Итоговый результат:

Жюри: Гряднева Е. А. 

Рыжая О. А. 

Капитаны: Мельситдинова / 
Фамилия Имя / подпись

Краскова / 
Фамилия Имя / подпись

Сразу по окончании боя отдайте протокол в учительскую или на ресепшн (Кванториум).