

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», высшая лига (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 203

Команда: ЮМШ 6-1

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

Команда: ЦДО-МФЮА-6-1

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

Конкурс капитанов (текст задачи): *Про натуральное число a и b известно, что $\frac{a!}{b!} = 12$. Найти всевозможные значения суммы $a+b$.*

Победил капитан ЮМШ 6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15.06	Горлов А. <i>т</i>	9	$\leftarrow 6$	1	Бочаров Ф.	2
16.31	Пожарская Н. <i>т</i>	0	$\xrightarrow{5}$	12	Дмитриенко А.	0
16.57	Буровик М.	12	$\leftarrow 4$	0	Дмитриенко А.	0
17.13	Потапова А.	0	$\xrightarrow{1}$	12	Самойлов А.	0
17.23	Корсунов Б.	12	$\leftarrow 7$	0	Васильев О.	0
17.29	Горлов А.	0	$\xrightarrow{8}$	12	Соловьева Ю	0
17.55	Буровик М.	12	$\leftarrow 2$	0	Самойлов А.	0
18.01	Пожарская М.	0	$\xrightarrow{3}$	12	Васильев О.	
		45		49		

Итоговый результат:

Жюри: Иванов-Погодаев И. А. *Иванов-Погодаев И. А.*

Капитаны: *Буровик М.* / *Б*
Фамилия Имя подпись

Наумова Н. В. *Наумова Н. В.*

Дмитриенко А. / *Д*
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», высшая лига (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 204

Команда: Санкт-Петербург 239 6-1

Команда: 2007-6.1

1. Аксенова Елизавета

2. Ларионова Наталья

3. Осипова Виктория

K 4. Рудакова Василиса

3 5. Стрелков Сергей

6. Ширтанова Валерия

K 1. Крюков Лев

3 2. Каплун Дмитрий

3. Володин Илья

4. Садян Яна

5. Артемьев Михаил

6. Полякова София

Конкурс капитанов (текст задачи):

Даны 2 натуральных числа a и b !
 известно что $\frac{a!}{b!} = 12$, чему равно $a+b$ =
 ответ: 6

Победил капитан С-П 239 6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15.06	Аксенова	8	$\xrightarrow{6}$	4	Полякова	0
15.59	Стрелков	12	$\xleftarrow{8}$	0	Крюков	0
16.13	Стрелков *	0	$\xrightarrow{5}$	12	Крюков	0
16.27	Рудакова	10	$\xleftarrow{4}$	1	Каплун	1
16.42	Рудакова	0	$\xrightarrow{2}$	12	Володин	0
16.50	Ширтанова	12	$\xleftarrow{7}$	0	Каплун	0
16.59	Осипова	0	$\xrightarrow{1}$	12	Володин	0
16.58	Ширтанова	12	$\xleftarrow{3}$	0	Садян	0
		54		41		1

Итоговый результат:

Жюри: Рубанов И. С.

Капитаны:

Майоров Ф. А.

Рудакова Василиса / Василиса Рудакова
 Фамилия Имя / подпись

Крюков Лев / Лев Крюков
 Фамилия Имя / подпись

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», высшая лига (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 205

Команда: *Adeptus*

Команда: *ФМШ ТО 6.1*

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан ~~*ФМШ ТО 6.1*~~ *Adeptus*

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰⁰	<i>Трубников *</i>	6	$\leftarrow \rightarrow$	0	<i>Трубников</i> <i>Дани Даниил</i>	6
15 ¹⁶	<i>Дятлов</i>	12	\leftarrow	0	<i>Бощенко</i>	0
15 ²⁶	<i>Семенов</i>	4	\rightarrow	8	<i>Шарафутдинов *</i>	0
15 ⁴⁸	<i>Хрулев **</i>	0	$\leftarrow \rightarrow$	12	<i>Мусакаев *</i>	0
16 ³⁰	<i>Луговцова *</i>	1	\rightarrow	11	<i>Красников *</i>	0
16 ⁵¹	<i>Семенов *</i>	0	$\leftarrow \rightarrow$	12	<i>Бощенко</i>	0
			$\leftarrow \rightarrow$			

Итоговый результат:

23

43

Жюри: Берлов С. Л.

Капитаны:

Мусакаев Данияр
Фамилия Имя

Али
подпись

Менщикова Л. В.

Луговцова Арина
Фамилия Имя

Али
подпись

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

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», высшая лига (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 206

Команда: Санкт-Петербург 239 6-2

Команда: ЦДО-МФЮА-6-2

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

*а и в - натуральные числа, известно что $\frac{a!}{b!} = 12$
Чему может быть равна сумма чисел а и в.*

Победил капитан *Санкт-Петербург 239 6-2*

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰⁵	Титов Виктор	12	$\leftarrow 8$	0	Акимов Виталий	
		-6	$\rightleftarrows 5$	0		
15 ¹³	Новоселов Максим [*]	6	$\rightarrow 6$	5	Топчий Павел [*]	
16 ¹⁵	Махров Александр Целиков Александр	12	$\leftarrow 4$	0	Князев Иван	
16 ³⁷	Целиков Александр	4	$\rightarrow 2$	8	Смирнов Андрей [*]	
16 ⁵⁵	Новоселов Максим	12	$\leftarrow 1$	0	Князев Иван	
17 ⁰²	Фирсова Феофания	12	$\rightarrow 7$	0	Акимов Виталий ^{***}	
17 ²⁷	Титов Дмитрий	12	$\leftarrow 3$	0	Бунякин Иван	
Итоговый результат:		64		13		

Жюри: Попович А. Л. *А.Л. Попович*Исхакова Г. А. *Г.А. Исхакова*Капитаны: *Махров Александр* *А.С. Смирнов*

Фамилия Имя

подпись

Фамилия Имя

подпись

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», первая лига (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 202

Команда: Долгопрудный-6

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

Команда: 2007-6.2

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

$a, b \in \mathbb{N}$ чему может быть равно $a+b$?
 $\frac{a!}{b!} = 12$

Победил капитан Долгопрудный-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:01	Васильев-Каменский А.	0	$\xrightarrow{2}$	12	Лютов Д.	0
15:13	Бабушкина М.	0	$\xleftarrow{6}$	4	Круподёров И.	8
15:54	Сайфутдинова Д.	2	$\xrightarrow{8}$	7	Карнов И.	3
17:00	Васильев-Каменский А.	0	$\xleftarrow{4}$	12	Круподёров И.	0
17:13	Бабушкина М.	6+6	$\xrightarrow{7}$	0+0	Ткачёв Г.	0
18:04	Тыщенко Е.	12	$\xleftarrow{5}$	0	Алексеева В.	0
18:13	Сайфутдинова Д.	0	$\xrightarrow{1}$	8	Лютов Д.	4
18:45	Петрашень А.	12	$\xleftarrow{3}$	0	Ткачёв Г.	0

Итоговый результат:

38

43

Жюри: Пастор А. В.

Туманова И. М.

Капитаны:

Сайфутдинова
Диана

Фамилия Имя

Карнов
Иван

Фамилия Имя

подпись

подпись

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

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», первая лига (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 201

Команда: ФМШ ТО 6.2

1. Абрамов Макар
2. Плотникова Жанна
3. Кабашная Анна (К)
4. Чукреев Иван
5. Червяков Владимир
6. Самойлова Виктория

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Ульяновск 6

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

Победил капитан ФМШ ТО 6.2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:58	Чукреев	12	← ⁵	0	Шлейков	0
15:12	Червяков	0	→ ¹	12	Имангулов	0
15:18	Кабашная	2	← ⁸	0	Шейкин	10
15:55	Чукреев	0	→ ⁷	12	Шлейков	0
15:59	Кабашная	0	↔ ⁴	12	Доронин	0
16:09	Плотникова	0	→ ²	12	Шачнева	0
16:13	Червяков	0	↔ ⁶	12	Имангулов	0
16:23	Абрамов	0	↗ ³	12	Волошин	
		14		72		

Итоговый результат:

Жюри: Трущин Д. В.

Злыднев Д. В.

Капитаны:

Кабашная Анна /

Фамилия Имя

Шлейков Владимир

Фамилия Имя

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», первая лига (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 207

Команда: Москва - 444 ТЕОРИИ

Команда: ЮМШ 6-2

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

1. Мифтахова Анна
2. Грехов Фёдор
3. Богданова Мария *капитан*
4. Леонов Василий
5. Павлик Артём *заместитель*
6. Коротаев Кирилл

Конкурс капитанов (текст задачи): *Натуральные числа а и в таковы, что $\frac{a!}{b!} = 12$. Чему может быть равна сумма чисел а+в?*

Победил капитан 444 теории

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05 15:29	Озадовский Виктор	12	$\leftarrow 8$	0	Коротаев Кирилл	0
15:30 16:01	Романова Мария*	0	$\rightarrow 3$	0	Павлик Артём	12
16:04 16:14	Ивахненко Иван*	11	$\leftarrow 7$	1	Богданова Мария	0
16:16 16:35	Ечкало Максим	12	$\rightarrow 4$	0	Павлик Артём*	0
16:33 16:49	Токалов Никита	12	$\leftarrow 1$	0	Леонов Василий	0
16:50 17:04	Ечкало Максим	9	$\rightarrow 6$	0	Грехов Фёдор	3
17:01 17:21	Ивахненко Иван*	12	$\leftarrow 2$	0	Грехов Фёдор*	0
17:23 17:30	Романова Мария	0	$\rightarrow 5$	12	Коротаев Кирилл*	0
						15
Итоговый результат:		68		13		

Жюри: Пешнин А. М. *А*Капитаны: Ечкало Максим *оо*

Фамилия Имя

подпись

Попов С. Ю. *С*Богданова Мария *оо*

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», первая лига (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 225

Команда: Кругок 6

Команда: Набережные Челны 26-6-1

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи): $a, b \in \mathbb{N}$. $\frac{a!}{b!} = 12$. Найти $a+b=?$

Победил капитан Кругок 6 . Вызванными



Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:55 15:13	Булганин М.	12	\leftarrow^7	0	Анкудинов А.	0
15:14 15:58	Румянцев К. 1	3	\rightarrow^8	9	Кузьмичев Е.	
16:00 16:06	Романчев М.	0	\leftarrow^7	12	Бакланов И.	
16:07 16:40	Сафонов М. 1	0	\rightarrow^6	11	Хабибрахманов Р.	1
16:42 16:47	Зацепин А. 1	12	\leftarrow^2	0	Бакланов И.	
16:48 17:07	Зацепин А. 11	24	\rightarrow^4	6	Хальфин Т.	2
17:09 17:37	Тюмерин И.	3	\rightarrow^5	9	Анкудинов А.	
17:39	Булганин М.	12	\leftarrow^3	0	Хабибрахманов Р. Хальфин Т.	

Итоговый результат:

46

47

Жюри: Ширяев Д. Ю. Капитаны: Зацепин Александр 
Фамилия Имя подписьТерентьев А. Е. Майоров Ярослав 
Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», вторая лига АВ (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 222

Команда: ФакториалКоманда: Казань-6-1

1. Ошкин Георгий

3к 1. Насыбуллин Ильяс

к 2. Красносельская Екатерина

к 2. Михайлова Дарья

3к 3. Вахрушев Александр

3. Шакиров Искандер

4. Арбузов Герман

4. Акжигитов Азамат

5. Кожевников Илья

5. Шляпников Ярослав

6. Щёкин Сергей

6. Цымбаленко Максим

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан Казань-6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰³	Кожевников Илья	12	← ³	0	Михайлова Дарья	
15 ¹⁴	Вахрушев * Александр	1	→ ¹	10	Михайлова ** Дарья	1
15 ⁵⁹	Арбузов	0	← ⁵	12	Александр * Акжигитов	
16 ⁴⁷	Ошкин ***	0	→ ⁴	12	Шляпников ***	
17 ¹⁷	Ошкин	10	← ⁸	0	Насыбуллин	1
17 ³⁷	Красносельская	6	→ ⁶	0	Шакиров *	6
17 ⁴⁷	Кожевников	0	↔ ²	12	Цымбаленко ⁻¹	
17 ⁵¹	Вахрушев	0	→ ⁷	12	Насыбуллин	
						8

Итоговый результат:

230

587

Жюри: Агаханова О. Н.

Капитаны:

Михайлова Д.

Фамилия Имя

подпись

Усатов П. В.

Красносельская Е.

Фамилия Имя

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», вторая лига АВ (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 215

Команда: NSJL

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Москва-444-6-2

1. Харитонов Георгий
2. Вишнякова Анна
3. Антонов Михаил
4. Ланина Юлия ✓
5. Исправникова Таисия
6. Бобров Егор 3

Победил капитан Куделин Максим

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03	Куделин Максим	12	← ⁷	0	Исправникова Таисия	0
15:11	Щёткин Максим ^{II}	10	→ ⁷	0	Ланина Юлия	0
15:24	Кореньков Андрей	12	← ⁶	0	Харитонов Георгий	0
15:40	Куделин Максим	0	→ ⁴	12	Бобров Егор ^I	0
15:48	Потехин Михаил	12	← ²	0	Ланина Юлия	0
15:50	Мороз Мария	3	→ ⁸	9	Бобров Егор ^{III}	0
16:11	Мороз Мария ^{III}	400	← ⁵	10	Исправникова Таисия ^{II}	2
		0	→ ³	6		6
Итоговый результат:		49		37		

Жюри: Власова Н. Ю.

Кононов Г. В.

Капитаны:

Куделин М.

Фамилия Имя

Ланина Юлия

Фамилия Имя

подпись

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», вторая лига АВ (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 224

Команда: Самара

1. Жирнов Артём
2. Логинов Алексей
3. Савичев Иван
4. Саитов Эльдар
5. Степанян Нарек
6. Якуткин Михаил К

Команда: 1543-6

1. Баркалев Дмитрий К
2. Куртажов Александр
3. Токарев Платон
4. Артельных Леонид
5. Омеляненко Арина
6. ШUTOва Александра

Конкурс капитанов (текст задачи):

Самый лучший способ можно пред-
ставить числ 6 в виде произвед. нескольких
чисел 1) послед. натур. чисел?

Победил капитан команда «Самара»

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03	Савичев Иван	0	$\xrightarrow{7}$	12	Баркалев Дмит. О.	
15:12	Якуткин Михаил	0	$\xrightarrow{5}$	10	Куртажов Александр 2	
15:36	Савичев Иван	12	$\xleftarrow{1}$	0	Баркалев Дмит. О.	
15:51	Степанян Нарек	12	$\xleftarrow{3}$	0	Куртажов Александр 0	
16:04	Алишев Анис	12	$\xleftarrow{8}$	0	Омеляненко Арина 0	
16:10	Саитов Эльдар	0	$\xleftarrow{6}$	6	Токарев Платон 6	
16:43	Жирнов Артём	0	$\xrightarrow{2}$	12	Токарев Платон 0	
16:47	Логинов Алексей	12	$\xleftarrow{4}$	0	Артельных Леонид	

Итоговый результат:

48

40

Жюри: Куклина А. А. АлександрМушинская А. В. Александр

Капитаны:

Баркалев

Баркалев Д

Якуткин М

Баркалев Д

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», вторая лига АВ (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 216

Команда: Киров 6-2

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

Команда: М2086-6

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Каких кол-во способов число 6 можно представить
в виде послед. натур. чисел

Победил капитан М 2086-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:02	Маринин Федор	11	$\xleftrightarrow{6}$	1	Чернышев Георгий	0
15:25	Сансиев Артур	10	$\xleftarrow{1}$	0	Рыжова Мария	2
15:55	Кротов Федор	0	$\xrightarrow{7}$	12	Рыжова Екатерина Мария	0
16:11	Бабинцев Кирилл	12	$\xleftarrow{8}$	0	Шашкин Никита	0
16:28	Сансиев Артур	0	$\xrightarrow{3}$	12	Рыжова Екатерина	0
16:37	Кротов Фёдор	12	$\xleftarrow{5}$	0	Чернышев Георг.	0
16:46	Маринин Фёдор	0	$\xrightarrow{4}$	12	Шашкин Никита	0
16:53	Юдин Клим	12	$\xleftarrow{2}$	0	Мироненков Егор	





Итоговый результат:

57

37

Жюри: Оскорбин Д. Н. Лебкова Н. А. 

Капитаны:

 
 Рыжова Мария Рыжова
 Сансиев Артур / 
 Сансиев Артур / 
 Фамилия Имя подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», вторая лига CD (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 221

Команда: 1568 - 6

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

Команда: ФМШ ТО 5

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

Конкурс капитанов (текст задачи): сколько существует произведений последовательности натуральных чисел, дающих 6? (3: 123, 23, 6)

Победил капитан 1568-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:51	Быстрыков Артем	0	→ 3	12	Санина Анна	0
14:55	Мазур Никита	10	← 5	1	Жирикова Полина	1
15:17	Аншуков Игорь	0	→ 1	12	Карасева Ангелина	0
15:25	Быстрыков Артем	11	← 8	1	Шелль Эмилия	0
15:38	Аншуков Игорь	0	→ 6	12	Жернаков Савелий	0
15:44	Ушкало Рада	12	← 4	0	Карасева Ангелина	0
15:49	Каминская Таисия	0	→ 7	12	Санина Анна	0
15:55	Ушкало Рада	12	← 2	0	Воронцова Мария	0
						/
Итоговый результат:		45		50		

Жюри: Суворов А. Н.

Рязанова Е. В.

Капитаны:

Воронцова Мария

Фамилия Имя

ВМ

подпись

Каминская Таисия

Фамилия Имя

Каминская

подпись

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», вторая лига CD (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 220

Команда: Жуковский-6

1. Саржин Петр (к)
2. Дьяков Евгений
3. Рыжова Софья
4. Беляков Александр
5. Широков Глеб
6. Дмитраков Степан (3)

Команда: ФМЛ 31-6

1. Богдановский Михаил (к)
2. Пшеничников Александр
3. Дружинина Анастасия
4. Поляков Михаил
5. Шпайзман Даниил (3)
6. Дегтярева Арина

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько способов представить число 6 в виде произведения нескольких (можно одного) последовательных натуральных чисел?

Победил капитан

ФМЛ-31-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 ⁰⁶	Саржин Петр	6	7	6	Шпайзман Даниил	0
15 ⁵⁵	Дмитраков Степан	12	8	0	Богдановский Михаил	0
16 ⁰²	Беляков Александр	12	2	0	Шпайзман Даниил	0
16 ⁰⁶	Беляков Александр	12	6	0	Дегтярева Арина	0
16 ¹³	Дмитраков Степан	0	5	12	Пшеничников Александр	0
16 ³¹	Саржин Петр	12	4	0	Богдановский Михаил	0
16 ³⁹	Рыжова Софья	0	1	6	Дружинина Анастасия	6
					Поляков Михаил	

Итоговый результат:

54

24

Жюри: Заславский О. А.

Капитаны:

Ошкина А. В.

Богдановский Михаил

подпись

Саржин Петр

подпись

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», вторая лига CD (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 217

Команда: Силаэдр-6

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

Команда: Новаторы (МФЮА)

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Сколько способов можно представить $n!$ в виде $m!$ ($n > m$)?

Победил капитан Новаторы

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Молдавчук	0	→ 5	12	Таратенко	0
15:20	Матар	11	← 7	1	Обухов	0
15:27	Каретников	4	→ 1	8	Чирков	0
16:30	Каретников	0	↔ 3	12	Таратенко	0
16:35	Саначев	0	→ 2	12	Булатенко	0
16:39	Молдавчук	12	← 4	0	Дмитриенко	0
16:54	Плаксин	0	→ 8	12	Обухов	0
17:14	Плаксин (-1)	12	← 6	0	Антонова (-1)	0
Итоговый результат:		39		57		

Жюри: Бадажкова О. А. СЗ

Капитаны: Молдавчук Силаэдр / Антонова Дина
Фамилия Имя подпись

Зорин Д. И. 10.05.22

Таратенко Давид / Чирков Тимур
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», вторая лига CD (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 219

Команда: Hogmaths-6

1. Фридман Марк
2. Найдёнов Ярослав
3. Василевский Роман
4. Иванов Вячеслав
5. Сухорукова Ирина
6. Бессолицын Кирилл *к.*

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: МММФ-6

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

Победил капитан МММФ-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15-03	<i>Василевский Р.</i>	0	<i>→</i>	0	<i>Космовский</i>	12
15-42	<i>Найденов</i>	4	<i>↔</i>	8	<i>Филиппов/Шевчук</i>	0
16-42	<i>Иванов Вячеслав</i>	<i>6+4</i> 10	<i>↔</i>	0	<i>Бобков</i>	2
17-00	<i>Бессолицын К</i>	8	<i>←</i>	4	<i>Филиппов</i>	0
17-30	<i>Василевский</i>	<i>6+6</i> 12	<i>↔</i>	0	<i>Космовский</i>	0
17-40	<i>Найденов</i>	10	<i>←</i>	2	<i>Пашковский</i>	0
17-47	<i>отказ от боя</i>		<i>х →</i>			
17-47	<i>Сухорукова</i>	0	<i>х →</i>	12	<i>Чекотилов А.</i>	
17-55	<i>Бессолицын</i>	6	<i>х →</i>	0	<i>Пашковский</i>	
Итоговый результат:		50		26		

Жюри: Накипов Н. Н. *На*

Фирсова С. В. *СФ*

Капитаны:

Бессолицын
Фамилия Имя

Пашковский Евгений
Фамилия Имя

Ш
подпись

Евгений
подпись

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

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», третья лига А (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 105

Команда: КЭПЛ-5-6

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Эрэл-6

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

Победил капитан *Эрэл-6*

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05	Шулятьева Таисия	0	$\xrightarrow{6}$	12	Птицына Варвара	
15:07	Перминова Анастасия	12	$\xleftarrow{8}$	0	Ноев Айсен	
15:12	Краскова Евгения	8	$\xleftrightarrow{5}$	0	Санников Дмитрий	4
15:25	Минина Кристина	12	$\xleftarrow{2}$	0	Степанова Яна	
15:27	Краскова Евгения	0	$\xleftrightarrow{7}$	0	Ноев Айсен	12
15:43	Перминова Анастасия	6	$\xleftrightarrow{1}$	0	Степанова Яна	12
			\times			
Итоговый результат:		38		12		

Жюри: Бондаренко К. Н.

Духан О. С.

Капитаны:

Степанова Яна

Фамилия Имя

подпись

Шулятьева Таисия

Фамилия Имя

подпись

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», третья лига А (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 103

Команда: НьюМехМат6

Команда: Киров 5-1

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Сколько способов можно представить натуральное число 6 в виде суммы нескольких чисел?

Победил капитан Киров 5-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00	Обехов *	5	5	0	Пленков	7
15:15	Жигунова *	8	7	0	Горячев	4
15:30	Обехов	12	3	0	Птушкин	0
15:35	Балакин *	0	2	0	Назарьян	12
15:55	Фирстова *	12	4	0	Шаклеин *	0
16:10	Балакин	6	1	0	Горячев *	6
16:26	Головин	12	8	0	Птушкин	0
16:29	Пташкина	0	6	12	Шаклеин	0

Итоговый результат:

55

12

Жюри: Волченков С. Г.

Капитаны:

Топчий А. В.

Балакин

Фамилия Имя

Шаклеин

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», третья лига А (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 104

Команда: Барнаул-Грани-6

Команда: Жуковский-5-6

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Победил капитан Барнаул-Грани-6

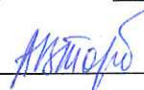
Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:05	Воробьев	6	$\frac{4}{\leftarrow}$	0	Булатицкий	6
16:11	Тен	6+6	$\frac{4}{\rightleftarrows}$	0+0	Столповских	0+0
16:55	Корчуганова	12	$\frac{8}{\leftarrow}$	0	Ленюк	0
16:58	Мохова	6	$\frac{3}{\rightarrow}$	1	Столповских	5
17:27	Воробьев	0	$\frac{5}{\rightarrow}$	0	Булатицкий	12
17:42	Михеев	0	$\frac{2}{\rightarrow}$	12	Джауари	0
17:46	Михеев	6	$\frac{1}{\leftarrow}$	0	Ленюк	6
18:31	Графеев	12	$\frac{6}{\leftarrow}$	0	Глушенков	0
		-1				


Итоговый результат:

59

13

Жюри: Торбеева А. В. 

Капитаны: Воробьев Павел / 

Хворостяной В. Д. 

Ленюк Алексей / 

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

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», третья лига В (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 107

Команда: 1514-6

1. Аблогина Александра
2. Алтухова Александра
3. Кузнецова Анастасия
4. Мельситдинова Александра (зач. кап.)
5. Пичушкина Мария (кап.)
6. Шувалова Елизавета

Команда: 2007-5

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Скокими способами можно представить число 6 в виде произведения нескольких (возможно одного) последовательных натуральных чисел?

Победил капитан 2007-5

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Мельситдинова А.	0	4 →	4	Вяткин Егор	8
15:20	Пичушкина М.	12	← 2	0	Карпухин И.	0
15:23	Кузнецова А.	12	3 →	0	Тютюнник П.*	0
15:32	Мельситдинова А.*	6	← 1	0	Яницкая Е.	6
16:03	Шувалова Е.*	4	5 →	0	Карпухин И.*	8
16:15	Аблогина А.	12	← 6	0	Тютюнник П.	0
16:17	Кузнецова А.*	0	8 →	12	Копыца В.	0
16:27	Пичушкина М.*	2	← 7	10	Матюшкина С.*	0

Итоговый результат:


48

26

Жюри: Гриднева Е. А. Капитаны:  / 

Фамилия Имя

подпись

Беличенко Н. А. Пичушкина Мария / 

Фамилия Имя

подпись

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», третья лига В (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 109

Команда: Киров 5-2

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

Команда: Новосибирск 6

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Скопкими способами можно представить 6 в виде суммы нек-ко-ва-ко-во натур. чисел?

Победил капитан Новосибирск

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:09	Кочев ▼	0	→ ³	0	Есин	12
15:29	Левашова	4	← ⁵	6	Принц	2
15:47	Сергеев ▼	0	→ ⁷	8	Есин	4
16:14	Боровков	6	← ²	0	Байгулов	6
16:24	Пестриков ▼	0	← ¹	12	Принц	0
16:45	Прокошев	0	→ ⁸	12	Фалалеев	0
16:52	Боровков	12	← ⁶	0	Фалалеев	0
			X			
Итоговый результат:		22		38		24

Жюри: Рыбина А. В. Рыбина

Рыжая О. А. Рыжая

Капитаны: Есин Иван / Есин

Левашова Анастасия / Левашова

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

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», третья лига В (10 СШ), 1 тур (7 мая 2022г.).

Аудитория 106

Команда: Киров 6-1

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Омск-6

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

Победил капитан Омск-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15.07	Сунцов Алексей	6		0	Рымарь Екатерина	6
15.20	Крюков Сергей	1		0	Лагздин Денис	11
15.37	Калинин Фёдор	6		0	Толстых Даниил	6
15.49	Мошуря Анна	12		0	Пастухов Сергей	0
15.52	Сунцов Алексей	12		0	Толстых Даниил	0
15.57	Калинин Фёдор	12		0	Надыкто Илья	0
16.00	Мошуря Анна	12		0	Гайнбихнер Вера	0
16.04	Рождественская Нелли	6		0	Лагздин Денис	6
						29
Итоговый результат:		67		0		

Жюри: Заводов А. А.

Солопов С. К.

Капитаны: Сунцов Алексей

Фамилия Имя

подпись

Толстых Даниил

Фамилия Имя

подпись