

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа, высшая лига (КФМЛ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 1 место. Аудитория 18

Команда: МММФ-7

1. Ким Пётр
2. Бурлаков Александр
3. Устименко Артём
4. Середенко Юрий
5. Муханов Сергей
6. Комин Дмитрий

Команда: Санкт-Петербург 7-2

1. Барсуков Фёдор
2. Луперьева Ульяна
3. Порошина Диана
4. Скворцов Александр
5. Андриенко Игорь
6. Тюльпинов Константин

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найдите $\text{НОД}(1,50) + \text{НОД}(2,49) + \dots + \text{НОД}($

Победил капитан СПб 7-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:34	Муханов С.	4	$\begin{matrix} \xrightarrow{6} \\ \xleftarrow{6} \end{matrix}$	0	Андриенко И.	8
15:37		6	$\begin{matrix} \xrightarrow{7} \\ \xleftarrow{7} \end{matrix}$	0		8
15:39	Середенко Ю.	11	$\xleftarrow{4}$	1	Скворцов А.	0
16:09	Устименко Артём **	0	$\begin{matrix} \xrightarrow{2} \\ \xleftarrow{2} \end{matrix}$	6	Барсуков Фёдор	6
16:33	Ким Пётр	0	$\xrightarrow{3}$	12	Луперьева У. **	0
17:00	Бурлаков А. **	6	$\begin{matrix} \xrightarrow{5} \\ \xleftarrow{5} \end{matrix}$	6	Порошина Д.	0
17:46	Устименко А.	0	$\xrightarrow{7}$	12	Скворцов А.	0
18:07	Комин Д.	12	$\xleftarrow{8}$	0	Тюльпинов К.	0
		39		37		

Итоговый результат:

Жюри: Белов Д. А.

Казанцева А. В.
Рожков Е. К.

Капитаны: Муханов Сергей / 39

Фамилия Имя

подпись

Комин Дмитрий

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

Младшая группа, высшая лига (КФМЛ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 3 место. Аудитория 17

Команда: ФМЛ 31-7

1. Звездин Владимир (к)
2. Касымов Владислав (б)
3. Богомолов Илья
4. Черкашов Глеб
5. Прокудина Арина
6. Орлов Степан

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Казань-7-1

1. Чертилин Даниил
2. Назыров Сергей
3. Васильев Михаил
4. Абульхаеров Саид (к)
5. Сиразеев Ильяс (б)
6. Тимерханова Латифа

Победил капитан _____

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:32	Орлов*	12	← ⁴	0	Чертилин	0
15:01	Прокудина	0	→ ⁵	12	Назыров*	0
15:26	* Прокудина	12	← ⁶	0	Абульхаеров	0
15:38	Богомолов	12	→ ⁷	0	Тимерханова	0
15:50		6	↔ ⁸	0		6
15:51	Звездин	12	← ⁹	0	Васильев	0
16:05	Черкашов	0	→ ¹⁰	12	Абульхаеров*	0
16:13	Касымов	12	← ¹¹	0	Сиразеев	
Итоговый результат:		66		24		

Жюри: Брагин В. А. _____

Капитаны: _____ / _____

_____ / _____

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

Младшая группа, высшая лига (КФМЛ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 5 место. Аудитория 16

Команда: Л2Ш 7-1

1. Цыс Ирина (4)
2. Мягкова Мария (3)
3. Шишко Андрей
4. Пинская Татьяна
5. Ермилова Полина
6. Смирнов Илья

Конкурс капитанов (текст задачи):

$(a; b) = 10A, (a; b)$
Вычислите $(50; 1) + (43; 2) + \dots + (26; 25)$

Команда: Санкт-Петербург 7-1

1. Андронов Илья
2. Глазова Ирина
3. Заречнюк Георгий
4. Кравченко Алиса (K)
5. Федченко Иван
6. Шкурихин Георгий (3)

Победил капитан Л2Ш 7-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:33	—	6	$\begin{array}{c} \leftarrow 6 \\ \rightarrow \end{array}$	0	—	6
14:34	Шишко Андрей *	11	$\leftarrow 5$	0	Заречнюк Георгий	1
14:43	Смирнов Илья *	10	$\begin{array}{c} \leftarrow 4 \\ \rightarrow 1 \end{array}$	1	Андронов Илья	1
15:30	Мягкова Мария	0	$\begin{array}{c} \leftarrow 3 \\ \rightarrow \end{array}$	12	Глазова Ирина	0
15:41	Цыс Ирина	0	$\rightarrow 6$	12	Кравченко Алиса	0
15:45	Ермилова Полина	12	$\leftarrow 1$	0	Шкурихин Георгий *	0
16:02			$\rightarrow x$			
16:03	Пинская Татьяна	6	7	0	Андронов Илья	6
		45		25		

Итоговый результат:

Жюри: Рубанов И. С. И.С. Рубанов

Гнусов А. А. А.А. Гнусов

Капитаны: Кравченко Алиса / А. Кравченко

Фамилия Имя

подпись

Цыс Ирина / И.С. Рубанов

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

Младшая группа, высшая лига (КФМЛ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 7 место. Аудитория 15

Команда: Силаэдр-7

1. Мухлисуллин Марат κ
2. Парфёнов Иван 3
3. Борисов Руслан
4. Полозов Никита
5. Военкова Екатерина
6. Наровлянская Кира

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найти $\text{НОД}(1, 50) + \text{НОД}(2, 49) + \dots + \text{НОД}(25, 26)$.

Команда: 2007-7.1

1. Кудрявцев Антон κ
2. Бернштейн Александр
3. Шубин Матвей
4. Солопов Леонид 3
5. Лукашевич Дмитрий
6. Жестков Даниэль

Победил капитан команда 2007-7.1



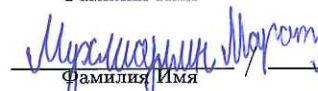

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:33	Военкова Екатерина $\blacktriangle\blacktriangle\blacktriangle$	6	$\begin{matrix} 6 \\ \rightarrow \\ \leftarrow \end{matrix}$	0	Бернштейн Александр	6
15:11	Мухлисуллин Марат	9	$\begin{matrix} 5 \\ \leftarrow \end{matrix}$	3	Бернштейн Александр	0
15:59	Полозов Никита	0	$\begin{matrix} 8 \\ \rightarrow \end{matrix}$	12	Шубин Матвей	0
16:16	Парфёнов Иван	2	$\begin{matrix} 4 \\ \leftarrow \end{matrix}$	10	Кудрявцев Антон $\blacktriangle\blacktriangle\blacktriangle$	0
17:35		0	$\begin{matrix} 7 \\ \rightarrow \\ \leftarrow \end{matrix}$	6		
			\times			
Итоговый результат:		17		31		

Жюри: Теслер А. А. 

Охрименко 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

Младшая группа, первая лига (КФМЛ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 1 место. Аудитория 19

Команда: ЮМШ 7-1

1. Авакян Николай
2. Шмурыгин Владислав
3. Томашев Григорий *к*
4. Павлов Максим
5. Лагерной Вадим
6. Григорьев Владимир *3к*

Конкурс капитанов (текст задачи):

$$\text{НОД}(a, b) \\ (1, 50) + (2, 49) + \dots + (25, 26) = ?$$

Победил капитан Летово

Команда: Летово

1. Дрозман Платон *3к*
2. Аджиев Платон
3. Кирюшкин Виктор
4. Лазарев Михаил *к*
5. Гончаренко Сергей
6. Фенстер Иван

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:35	Шмурыгин Владислав *	9	\rightarrow	2	Аджиев Платон	1
15:38	Григорьев Владимир	12	\leftarrow	0	*Лазарев Михаил	
15:58	Авакян Николай	0	\rightarrow	0	*Гончаренко *Сергей	12
16:42	Лагерной Вадим	12	\rightarrow	0	Гончаренко Сергей	
16:54	Томашев Григорий	12	\rightarrow	0	Дрозман Платон	
17:12	Томашев Григорий	12	\leftarrow	0	Аджиев Платон	
17:24	Шмурыгин Владислав		\times			
17:34	Шмурыгин Владислав * * *	0	2	12	Лазарев Михаил	
	Лагерной Вадим		\times			
	Григорьев Владимир		\times			
Итоговый результат:		57		14		

Жюри: Ретинский В. И. *Рет*

Рученина П. А. *Руч*

Капитаны: Лазарев М. / *Лаз* подпись

Томашев Г. / *Том* 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

Младшая группа, первая лига (КФМЛ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 3 место. Аудитория 4

Команда: Фениксы

1. Александров Ярослав
2. Чевыкалова Варвара *К*
3. Гришко Дмитрий *3*
4. Корнеев Платон
5. Проскура Егор
6. Пантелеев Елисей

Команда: ЛЭШ 7-2

1. Лавров Егор *К*
2. Леценко Мария *3*
3. Чижова Екатерина
4. Щербакова Дарья
5. Шиховцов Антон
6. Лукшин Дмитрий

Конкурс капитанов (текст задачи): Найти значение выражения

$$\text{НОД}(1, 50) + \text{НОД}(2, 49) + \dots + \text{НОД}(25, 26).$$

Победил капитан Фениксы

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:30	Александров Ярослав	12	$\leftarrow 8$	0	Шиховцов Антон	0
14:35	Гришко Дмитрий	1	$\xrightarrow{5}$	10	Лукшин Дмитрий	1
14:47	Проскура Егор	9	$\leftarrow 6$	1	Леценко Мария	2
15:27	Проскура Егор <i>''</i>	2	$\xleftrightarrow{2}$	0	Шиховцов Антон <i>'</i>	10
16:15	Александров Ярослав	6	$\xleftrightarrow{7}$	0	Леценко Мария <i>''''</i>	6
16:42			$\begin{matrix} \leftarrow x \\ \rightarrow x \end{matrix}$			
Итоговый результат:		30		11		

Жюри: Володина А. И. _____

Казанцева А.В.

Рожков Е. К. *Каб*

Капитаны:

Чевыкалова
Фамилия Имя

Лавров
Фамилия Имя

[Подпись]
подпись

[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

Младшая группа, первая лига (КФМЛ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 5 место. Аудитория 5

Команда: Набережные Челны 26-7

1. Давыдова Екатерина

2. Давлетов Александр (К)

3. Миронов Иван

4. Мугатарова Камилла

5. Хакимов Анвар (3К)

6. Ханов Данияр

Конкурс капитанов (текст задачи):

$$\text{код}(1,50) + \text{код}(2,49) + \dots + \text{код}(25,25) = ?$$

Команда: ФМШ ТО 7

1. Русанов Илья

2. Юматов Максим (К)

3. Волощук Марк

4. Скорняков Глеб (3К)

5. Чикирев Никита

6. Черноморченко Григорий

Победил капитан ФМШ ТО 7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:34	Мугатарова К.	0	$\xrightarrow{4}$	6	Волощук М.	6
15:03 15:21	Давлетов А.	6+0	$\xrightarrow{6}$	0+0	* Русанов И.	6
15:29	Миронов И.	0	$\xrightarrow{5}$	12	** Юматов М.	0
15:51	Ханов Д.	0	$\xrightarrow{8}$	12	Чикирев Н.	0
15:55	Давлетов А.	0	$\xrightarrow{2}$	12	Русанов И.	
			\times			
Итоговый результат:		6		42		

Жюри: Губанов С. А. _____

Линёв К. В. _____

Капитаны: Давлетов А. / _____

Фамилия Имя

подпись

Юматов М. / _____

Фамилия Имя

подпись

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

Киров, 5 – 11.05.2022

Младшая группа, первая лига (КФМЛ), 4 тур (11 мая 2022г).
Бой за 7 место. Аудитория 7

Команда: Киров 7-1



1. Волков Александр K
2. Гречицкий Лев 3
3. Ершов Михаил
4. Осадский Максим
5. Ходырев Андрей
6. Целищев Александр

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

Ход боя

Итоговый результат:

Капитаны: Поликов Александр / ЖД
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

Младшая группа, вторая лига (КФМЛ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 1 место. Аудитория 9

Команда: ЮМШ 7-2 ★★

1. Зарубин Иван
2. Ефремов Святослав
3. Коррой Алексей
4. Одегов Михаил
5. Гусев Максим
6. Марков Кирилл

Команда: Hogmaths-7

1. Жиганов Владислав
2. Дюндин Максим
3. Шишмарев Даниил
4. Ерогов Максим
5. Поваров Александр
6. Алексеева Инна

Конкурс капитанов (текст задачи):

Календарный месяц начался в среду, а закончился в четверг. Каким
днем недели будет конец следующего месяца?

ЮМШ 7-2

Победил капитан

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:34 14:52	Одегов Михаил	0	$\leftarrow^6 \rightarrow$	12	Ерогов Максим	0
14:53 15:02	Ефремов Святослав	0	\rightarrow^2	12	Ерогов Максим	0
15:03 15:30	Одегов Михаил★★	12	\leftarrow^8	0	Дюндин Максим	0
15:32 15:42	Коррой Алексей	12	$\rightarrow^3 \leftarrow$	0	Дюндин Максим	0
15:42 16:23	Коррой Алексей★	6	\leftarrow^4	3	Алексеева Инна	3
16:23 16:29	Ефремов Святослав	0	\rightarrow^5	12	Поваров Александр	
			\leftarrow^x			
		30		39		

Итоговый результат:

Жюри: Бакаев Е. В.

Минаева А. С.

Капитаны:

Коррой А.

Поваров А.

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

Младшая группа, вторая лига (КФМЛ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 3 место. Аудитория 10

Команда: Новосибирск 7-1

1. Рубан Александр
2. Киланов Семён *3*
3. Зикирин Дархан *k*
4. Новиков Никита
5. Шакин Глеб
6. Черданцев Лев

Конкурс капитанов (текст задачи):


Команда: КЭПЛ-7


1. Кучина Ульяна *3*
2. Исмагилов Марат *k*
3. Эткеева Майя
4. Зорина Злата
5. Смирнова Анастасия
6. Карюкина Ксения

Победил капитан КЭПЛ


Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:33	Рубан	12	6 \Rightarrow	0	Эткеева	
14:39	Зикирин	12	3 \leftarrow	0	Кучина	
14:47	Шакин *	12	8 \rightarrow	0	Карюкина **	
15:19	Шакин	0	2 \Leftrightarrow	11	Кучина	1
15:39		0	1 \Rightarrow	6		
15:41	Зикирин	4	4 \rightarrow	8	Исмагилов	
16:00	Новиков	12	5 \leftarrow	0	Исмагилов	
			\times			
Итоговый результат:		52		25		

Жюри: Суслина М. Е. 

Комин С. В. 

Капитаны: Зикирин Дархан / 

Исмагилов Марат / 

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

Младшая группа, вторая лига (КФМЛ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 5 место. Аудитория 12

Команда: 444-7-1

1. Бочаров Алексей К
2. Волошко Захар
3. Литвинов Егор З
4. Мазур Максим
5. Озадовский Денис
6. Слесарева Алина

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Фрактал

1. Мальцева Анастасия
2. Лабутина Есения З
3. Соловьева Ульяна
4. Музафаров Марк-Антуан К
5. Грибовский Михаил
6. Попыванов Артемий

Победил капитан Фрактал

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:35 14:42	Бочаров Алексей	0	$\xrightarrow{3}^*$	11	Соловьева Ульяна	1
15:03 15:09	Литвинов Егор	12	$\xleftarrow{8}$	0	Грибовский Михаил	0
15:15 15:23	Бочаров Алексей	0	$\xrightarrow{2}$	0	Грибовский Михаил	12
15:34 15:41	Озадовский Денис	9	$\xleftarrow{*4}$	3	Соловьева Ульяна	0
16:14 16:39	Волошко Захар	12	$\xleftrightarrow{1}^*$	0	Мальцева Анастасия	0
16:54 16:58	Мазур Максим	12	$\xleftarrow{5}$	0	Музафаров Марк-Антуан	0
17:00 17:03	Волошко Захар	12	$\xleftrightarrow{6}$	0	Мальцева Анастасия	0
Итоговый результат:		57		14		

Жюри: Ефремов Д. И.

Микрюкова А. В.

Капитаны:

Бочаров А.
Фамилия Имя

Музафаров М.А.
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

Младшая группа, вторая лига (КФМЛ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 7 место. Аудитория 13

Команда: 1514-7

1. Тютина Мария \checkmark
2. Готра Дарья 3
3. Игнатюк Олеся
4. Желновод Никита
5. Простяков Александр
6. Черных Фёдор

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Санкт-Петербург-30-7

1. Верещагин Фёдор
2. Скарков Константин 3
3. Деревянченко Анна
4. Вараксов Дмитрий
5. Коншин Алексей
6. Травина Мария \checkmark

Победил капитан Санкт-Петербург-30-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:27	Черных Ф.	0	\rightarrow^4	12	Верещагин Ф.	0
14:42	Желновод Н.	0	$\leftarrow^1 \rightarrow$	12	Коншин А.	0
15:15	Простяков А.	0	\rightarrow^8	12	Травина М.	0
15:22	Простяков А.	0	$\leftarrow^3 \rightarrow$	12	Вараксов Д.	0
15:27	Черных Ф.	0	\rightarrow^5	12	Скарков К.	0
15:35	Желновод Н.	0	$\leftarrow^2 \rightarrow$	12	Верещагин Ф.	0
15:59			\rightarrow^*			
Итоговый результат:		0		72		

Жюри: Суханова М. В. Су

Хитрин Г. И. Хитрин

Капитаны: Травина Мария / Травина
Фамилия Имя подпись

Тютинна Мария / Тютинна
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

Младшая группа, третья лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 1 место. Аудитория 313

Команда: Киров 7-2

1. Буфетов Григорий (к)
2. Ларина Мария (с)
3. Ворончихин Максим
4. Долженков Ярослав
5. Новикова Софья
6. Пленков Даниил

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: 2007-7.2

1. Зубков Алексей (к)
2. Ларин Сергей
3. Соломинов Иван
4. Александров Сергей (с)
5. Ларионов Кирилл
6. Савостеев Алексей

Меску иаанса в среду, закончнса в кеберг.
когда закончнса соединеннса.

Победил капитан 2007.7.2.

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14.32	Пленков	0	1 →	12	Ларионов	
14.37	Долженков	4	2 ←	6	Ларионов	2
15.00	Буфетов	3	4 →	9	Савостеев	
15.10	Новикова	12	5 ←	0	Соломинов	
15.20	Пленков	0	3 →	10	Зубков	2
15.29	Ларина	12	8 ←	0	Александров	
	Долженков	0	7 →	6	Ларин	6
			→ X			
16.02	Ворончихин	0	6	12	Соломинов	
Итоговый результат:		31		55		

Жюри: Пикалов П. С.

Крамник С. С.

Капитаны: Буфетов Г.

Зубков А.

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Младшая группа, третья лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 3 место. Аудитория 315

Команда: Новосибирск 7-2

1. Шевченко Роза
2. Ширнин Михаил
3. Казанцева Варвара *3K*
4. Юркина Анна
5. Бессонова Александра
6. Куренных Сергей *K*

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Курган-ЦДМО-6-7

1. Горгоц Елена
2. Ерофеев Михаил
3. Бородин Агата
4. Медведев Егор *K*
5. Спивак Максим *3K*
6. Третьяков Александр

Победил капитан Новосибирск 7-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:33	Юркина	11	\leftarrow^4	1	Третьяков	0
15:01	Куренных	0	$\xrightarrow{8}$	12	Спивак	0
15:09	Юркина	11	\leftarrow^3	1	Медведев	0
15:26	Куренных	0	$\xrightarrow{5}$	12	Спивак	0
15:33	Казанцева	0	$\xrightarrow{2}$	12	Медведев	0
15:42	Казанцева	0	$\xrightarrow{6}$	12	Бородин	0
15:54	Шевченко	0	$\xrightarrow{1}$	12	Горгоц	0
16:02			$\xrightarrow{4}$			
Итоговый результат:		22		62		

Жюри: Баева Л. В. Баева

Хворостяной В. Д. Хворостяной

Капитаны: Медведев Егор / Спивак
Фамилия Имя / подпись

Куренных Сергей / Третьяков
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

Младшая группа, третья лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 5 место. Аудитория 316

Команда: Екатеринбург-7

1. Белалы Александр
2. Бубб Алиса **К**
3. Булатов Егор
4. Куликова Ярослава **3**
5. Вахитов Артём
6. Мариева Ульяна

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Семь в шестой

1. Леонтьев Антон
2. Клепов Степан
3. Кочанов Василий **3**
4. Лундин Алексей
5. Салимгареев Тимур **К**

Победил капитан Екатеринбург-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:31	Мариева *	0	$\overleftarrow{5}$	12	Леонтьев	0
14:56	Бубб	0	$\rightarrow 4$	12	Кочанов *	0
15:02	Белалы	0	$\overleftarrow{2}$	12	Кочанов *	0
15:12	Белалы	0	$\rightarrow 1$	12	Салимгареев	0
15:21	Бубб	2+0	$\overleftarrow{3}$	5+5	Салимгареев *	0
15:41	Булатов	0	$\rightarrow 8$	12	Клепов	0
15:49	Куликова	12	$\overleftarrow{6}$	0	Лундин	0
15:59	—	0	$\overleftarrow{7}$	6	—	60
Итоговый результат:		14		76		

Жюри: Сабурова Т. В.

Паюсов Н. С.

Капитаны:

Салимгареев
Фамилия Имя

Бубб Алиса
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

Младшая группа, третья лига (10 СШ), 4 тур (11 мая 2022г.).

Бой за 7 место. Аудитория 317

Команда: Омск-7

1. Шумилов Илья
2. Косач Михаил 3
3. Кригер Дмитрий
4. Попова Полина К
5. Ермаков Фёдор
6. Малаев Арсений

Команда: НТПГ-7

1. Лашичев Матвей К
2. Кандыбин Алексей
3. Грахов Артем
4. Кустов Арсений
5. Марукова Ангелина 3
6. Эккерт Виктория

Конкурс капитанов (текст задачи):

Месец нагорас в ср, закончт. в чх.
Каким днём закончт. след. месеч?

Победил капитан

НТПГ-7

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14.33	Косач Михаил	0	3 →	12	Кустов Арсений	0
14.59	Кригер Дмитрий ▽	0	5 ←	6	Лашичев Матвей	6
15.20	Шумилов Илья ▽	6	4 →	3	Марукова Ангелина	3
15.48	Малаев Арсений	6	7 →	0	Кустов Арсений	6
16.09	Ермаков Фёдор ▽	12	6 ←	0	Кандыбин Алексей	0
16.26	Косач Михаил	0	8 →	12	Кандыбин Алексей	0
16.37			✕			
Итоговый результат:		24		33		

Жюри: Заводов А. А. Заводов

Капитаны: Лашичев Матвей / Лашичев

Фамилия Имя

подпись

Парамонова О. С. Парамонова

Попова Полина / Попова

Фамилия Имя

подпись

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

СНБ 7-2

LVIII УРАЛЬСКИЙ ТУРНИР ЮНЫХ МАТЕМАТИКОВ. КИРОВ, 05.05 – 11.05.2022

Блиц-бой. Младшая группа

11.05.2022

1. Найдите все такие натуральные значения a , при которых число $a^{2n} + a^{n+1} + 1$ при любом натуральном n является точным квадратом.

2

2. Найдите наибольшее натуральное число со следующим свойством: если взять в нем любые четыре подряд идущие цифры, не начинающиеся с нуля, то они образуют число, кратное 2004.

2004008016

3. В треугольнике $ABC \angle A = 3\angle B$. AL — биссектриса. Оказалось, что $AC + BL = AB$. Найдите $\angle C$.

100°

4. Какое наибольшее число клеток можно закрасить на доске 8×8 так, чтобы они не образовывали букву «Г» из четырех клеток?

43

5. Найдите такое натуральное число n , что у него и у чисел $2n$, $3n$, $4n$, $5n$ и $6n$ — одинаковые и не равные 0 произведения цифр.

14 2857

6. Сорок пять аборигенов выстроились в пять колонн по девять человек в каждой. У каждого в руке банан. По команде каждый откусил кусочек от банана своего соседа (сбоку или сзади). Какое наибольшее число бананов могло остаться нетронутым?

26

7. В начале года в классе были организованы два кружка — математический и биологический. Оказалось, что в математическом кружке юноши составляют 65%, а в биологическом — 10%. Какое наименьшее количество учащихся может быть в этом классе?

22

8. В стране 25 городов, причём между любыми двумя городами существует авиалиния. Министерство транспорта для сокращения расходов и повышения доходов может закрыть любую авиалинию из четырёх, образующих циклический маршрут. Какое наименьшее количество авиалиний может остаться в этой стране?

25

20

ММ МФ - 17

LVII УРАЛЬСКИЙ ТУРНИР ЮНЫХ МАТЕМАТИКОВ. КИРОВ, 05.05 – 11.05.2022

Блиц-бой. Младшая группа

11.05.2022

1. Найдите все такие натуральные значения a , при которых число $a^{2n} + a^{n+1} + 1$ при любом натуральном n является точным квадратом.

2

+3

2. Найдите наибольшее натуральное число со следующим свойством: если взять в нем любые четыре подряд идущие цифры, не начинающиеся с нуля, то они образуют число, кратное 2004.

20040080169

+3

3. В треугольнике ABC $\angle A = 3\angle B$. AL — биссектриса. Оказалось, что $AC + BL = AB$. Найдите $\angle C$.

108°

+3

4. Какое наибольшее число клеток можно закрасить на доске 8×8 так, чтобы они не образовывали букву «Г» из четырёх клеток?

40

-1

5. Найдите такое натуральное число n , что у него и у чисел $2n$, $3n$, $4n$, $5n$ и $6n$ — одинаковые и не равные 0 произведения цифр.

0

6. Сорок пять абортенов выстроились в пять колонн по девять человек в каждой. У каждого в руке банан. По команде каждый откусил кусочек от банана своего соседа (сбоку или сзади). Какое наибольшее число бананов могло остаться нетронутым?

24

-1

7. В начале года в классе были организованы два кружка — математический и биологический. Оказалось, что в математическом кружке юноши составляют 65%, а в биологическом — 10%. Какое наименьшее количество учащихся может быть в этом классе?

22

+3

8. В стране 25 городов, причём между любыми двумя городами существует авиалиния. Министерство транспорта для сокращения расходов и повышения доходов может закрыть любую авиалинию из четырёх, образующих циклический маршрут. Какое наименьшее количество авиалиний может остаться в этой стране?

10

0