

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», высшая лига (10 СШ), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 206

Команда: *Adeptus*

1. Трубников Даниил
2. Луговцова Арина *28*
3. Семенов Андрей *4*
4. Хрулев Лукьян
5. Дятлов Савва *3*
6. Бушин Тимофей

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: ЦДО-МФЮА-6-2

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

Победил капитан ЦДО-МФЮА-6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:00 15:08	Дятлов Савва	6	$\begin{array}{c} * 6 * \\ \leftarrow \end{array}$	0	Бунякин Иван	6
15:16 15:21	Бушин Тимофей	2	$\begin{array}{c} * 1 * \\ \rightarrow \end{array}$	8	Князев Иван	2
15:38 15:43	Дятлов Савва	10	$\begin{array}{c} 8 * \\ \rightarrow * \end{array}$	2	Акимов Виталий	0
16:02 16:10	Луговцова Арина	6	$\begin{array}{c} * 4 \\ \leftarrow \\ \rightarrow x \end{array}$	2	Князев Иван	4
16:23 16:30	Семенов Андрей	2	$\begin{array}{c} 3 \\ \leftarrow \end{array}$	0	Виталий Акимов	10
16:40 16:45	Хрулев Лукьян	0	$\begin{array}{c} 2 \\ \rightarrow \end{array}$	12	Смирнов Андрей	0
16:50 17:01	Семенов Андрей	6	$\begin{array}{c} * 7 * \\ \leftarrow \\ \rightarrow x \end{array}$	0	Смирнов Андрей	6
Итоговый результат:		31		24		

Жюри: Берлов С. Л.

Микрюкова А. В.

Капитаны: Смирнов Андрей / АКИ

Семенов Андрей / +

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), 3 тур (10 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: 2007-6.1

1. Крюков Лев (к)
2. Каплун Дмитрий (3)
3. Володин Илья
4. Садян Яна
5. Артемьев Михаил
6. Полякова София

Конкурс капитанов (текст задачи): Придумайте семизначное число, цифры которого идут в порядке убывания, и оно делится на сумму своих цифр.

Победил капитан 2007-6.1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15.04	Пожарская Н.	0	4	4	Полякова С.	8
15.55	Корсунов Б.	0	5	12	Володин И.	0
16.23	Буровик Н.	12	6	0	Каплун Д.	0
16.45	Пожарская Н.	12	8	0	* Крюков Л.	0
17.02	Буровик Н.	0	1	12	Каплун Д.	0
17.10	Корсунов Б.	0	4	12	Крюков Л.	0
17.30	Потапова А.	0	3	0	* * Артемьев М.	0
18.04	Потапова А *	12	2	0	Володин И.	0
		36		40		

Итоговый результат:

Жюри: Иванов-Погодаев И. А.

Капитаны: Буровик Н. / Б

Наумова Н. В.

Крюков Л. / Р

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), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 205

Команда: Санкт-Петербург 239 6-2

Команда: ФМШ ТО 6.1

1. Махров Александр К
2. Новоселов Максим ЗК
3. Титов Виктор
4. Титов Дмитрий
5. Фирсова Феофания
6. Целиков Александр

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

Конкурс капитанов (текст задачи): приведите пример 6-значного числа, у которого все цифры идут в порядке убывания, и которое делится на сумму этих цифр.  
 Ответ: 543210

Победил капитан ФМШ ТО 6.1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:06	Новоселов М.	12	7	0	Бощенко А.	0
15:19	Титов Д.	6	5	2	Красников М.	4
15:32	Махров А.	6	4	2	Шарафутдинов Р.	4
15:50	Новоселов М.	12	3	0	Бощенко А.	0
17:09	Фирсова Феофания	12	8	0	Красников М.	0
17:49	Целиков А.	12	1	0	Янин М.	0
18:32	Целиков А.	8	6	4	Царёв Дм.	0
18:59	Махров А.	12	2	0	Янин М.	0
Итоговый результат:		80		8		

Жюри: Буланкина В. В.

Рыжая О. А.

Капитаны:

Махров А.  
 Фамилия Имя

Мусакаев Д.  
 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), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 204

Команда: ЦДО-МФЮА-6-1

Команда: Санкт-Петербург 239 6-1

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

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

Конкурс капитанов (текст задачи): *придумать семизначное натуральное число, цифры которого идут в порядке убывания и которое делится на сумму своих цифр.*

Победил капитан 239 6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 <sup>05</sup>	Рыжий И.	0	$\xrightarrow{6}$	12	Рудакова В.	0
15 <sup>17</sup>	Самойлов А.	0	$\xleftarrow{3}$	12	Аксенова Е.	0
16 <sup>40</sup>	Васильев О.	12	$\begin{array}{c} \text{ч} \\ \text{ч} \end{array} \begin{array}{c} \rightarrow \\ \leftarrow \end{array}$	0	Осипова В.	0
16 <sup>59</sup>	Дмитриенко А.	12	$\xleftarrow{8}$	0	Рудакова В.	0
17 <sup>16</sup>	Бочаров Ф.	9	$\begin{array}{c} \xrightarrow{5} \\ \xleftarrow{1} \end{array}$	3	Стрелков С.	0
18 <sup>18</sup>	Дмитриенко А.	0	$\begin{array}{c} \xrightarrow{7} \\ \xleftarrow{1} \end{array}$	12	Осипова В.	0
18 <sup>55</sup>	Бочаров Ф.	0	$\xrightarrow{1}$	12	Стрелков С.	0
19 <sup>12</sup>	Васильев О.	12	$\xleftarrow{2}$	0	Ширтанова В.	0

Итоговый результат:

45

51

Жюри: Агаханова О. Н. *Агаханова*

Хитрин Г. И. *Хитрин*

Капитаны: *Рудакова Василиса* *Ширтанова Валерия*

Фамилия Имя

подпись

*Дмитриенко С.*

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), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 202

Команда: Долгопрудный-6

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

Команда: ФМШ ТО 6.2

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

Конкурс капитанов (текст задачи): 7значное число, цифры которого идут по убыванию и которое делится на сумму своих цифр

Победил капитан Долгопрудный-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04	Васильев-Каменский	0	$\xrightarrow{1}$	10	Абрамов	
15:21	Петрашень	12	$\xleftarrow{8}$	0	Плотникова	
15:36	Сайфутдинова	0	$\xrightarrow{3}$	8	Кабашная	
16:03	Бабушкина	2	$\xleftrightarrow{7}$	2	Кабашная	
17:08	Тыщенко	0	$\xrightarrow{2}$	12	Плотникова	
		6	$\xleftrightarrow{6}$	0		
17:18	Бабушкина	12	$\xleftarrow{5}$	0	Чукреев	
17:28	Васильев-Каменский	3	$\xrightarrow{4}$	7	Чукреев	
		35		39		

Итоговый результат:

Жюри: Попович А. Л.

Злыднев Д. В.

Капитаны:

Сайфутдинова Се

Фамилия Имя / подпись

Кабашная

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), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 207

Команда: Круглок 6

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

Команда: ЮМШ 6-2

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

Конкурс капитанов (текст задачи): *Приведите пример семизначного числа, цифры которого убывают (строго), а сумма его цифр даёт десятичное число.*

Победил капитан Круглок 6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:10	Булганин Максим*	12	$\leftarrow 4$	0	Павлик Артём	0
15:25	Зацепин Александр	0	$\rightarrow 6$	6	Богданова Мария	6
15:35	Тюмерин Иван*	12	$\rightarrow 1$	0	Грехов Фёдор	0
15:48	Тюмерин Иван*	0	$\leftarrow 8$	11	Грехов Фёдор	1
16:15	Романчев Михаил	0	$\rightarrow 3$	0	Коротаев Кирилл	12
16:22	Румянцев Клим*	4	$\leftarrow 5$	0	Коротаев Кирилл	8
16:41	Зацепин Александр	12	$\rightarrow 7$	0	Леонов Василий*	0
17:04	Румянцев Клим	12	$\leftarrow 2$	0	Богданова Мария	0
Итоговый результат:		52		17		27

Жюри: Оскорбин Д. Н. *[подпись]*

Попов С. Ю. *[подпись]*

Капитаны: *Зацепин Александр* *[подпись]*

*Богданова Мария* *[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), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 225

Команда: Москва - 444 ТЕОРИИ

Команда: Набережные Челны 26-6-1

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

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): *Найти наименьшее число в котором цифрок слева направо строго убывают, число делится на сумму своих цифр.*

Победил капитан *Набережные Челны 26-6-1*

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 <sup>10</sup>	Ечкало Максим	0	$\xrightarrow{8}$	12	Майоров Ярослав	0
15 <sup>23</sup>	Исакин Тимофей <sup>*</sup>	11	$\xleftarrow{2}$	0	Бакланов Игорь	1
15 <sup>48</sup>	Озадовский Викт	0	$\xrightarrow{4}$	12	Бакланов Игорь <sup>*</sup>	0
15 <sup>55</sup>	Романова Мария	6	$\xleftrightarrow{7}$	0	Майоров Ярослав	6
16 <sup>38</sup>	Романова Мария	6	$\xleftrightarrow{1}$	0	Хальфин Тимур	6
16 <sup>42</sup>	Ечкало Максим	12	$\xleftarrow{5}$	0	Кузьмичев Егор	6
16 <sup>54</sup>	Токалов Никита <sup>****</sup>	6	$\xleftrightarrow{6}$	0	Анкудинов Арсений	6
		41		24		

Итоговый результат:

Жюри: *Тасматор А.В.* *[подпись]*  
*Ширяев Д. Ю.* *[подпись]*

Исхакова Г. А. *[подпись]*

Капитаны: *Ечкало М.* *[подпись]*  
 \_\_\_\_\_  
 Фамилия Имя / подпись

*Майоров Я.* *[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), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 201

Команда: 2007-6.2

1. Карнов Иван  $\kappa$
2. Круподёров Илья
3. Ткачёв Георгий  $3$
4. Лютов Данила
5. Гани Екатерина
6. Алексеева Варвара

Команда: Ульяновск 6

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

Конкурс капитанов (текст задачи):



Найти 6 7-значное число (н)  
со строго убывающими цифрами. н: на сумму цифр.  
8764320

Победил капитан 2007-6.2

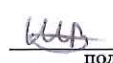
Ход боя


Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:02	Круподёров И.	7	$\leftarrow^8$	5	Имангулов С.	0
15:36	Алексеева В.	0	$\rightarrow^1$	12	Шейкин Д.	0
15:54	Ткачёв Г.	12	$\leftarrow^4$	0	Шачнева А.	0
16:05	Круподёров И.	0	$\rightleftarrows^7$	0	Шлейков В.	12
16:46	Гани Е.	0	$\leftleftarrows^6$	6	Шейкин Д.	6
17:19	Лютов Д.	0	$\rightarrow^2$	12	Волошин С.	0
17:27	Лютов Д.	0	$\leftleftarrows^3$	2	Шлейков В.	10
18:08	Карнов И.	0	$\rightleftarrows^{15}$	12	Доронин Д.	0
		19		49		

Итоговый результат:

Жюри: Ширяев Д.Ю.  / Пастор А. В. 

Туманова И. М. 

Капитаны: Шлейков В. / Шачнева А. 

Карнов И. / Доронин Д. 

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), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 220

Команда: 1568 - 6

1. Аншуков Игорь
2. Быстряков Артем
3. Мазур Никита <sup>3</sup>
4. Фрумкин Артем
5. Каминская Таисия <sup>K</sup>
6. Ушкало Рада

Команда: ФМЛ 31-6

1. Богдановский Михаил <sup>K</sup>
2. Пшеничников Александр
3. Дружинина Анастасия
4. Поляков Михаил
5. Шпайзман Даниил <sup>3</sup>
6. Дегтярева Арина

Конкурс капитанов (текст задачи): *найдите какое-нибудь 3х-значное число все цифры которого различны, которое кратно произведению всех своих цифр.*

Победил капитан 1568-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:03	Быстряков Артем	6	$\overleftarrow{8}$	0	Богдановский Михаил <sup>''</sup>	6
15:35	Мазур Никита	6	$\overleftarrow{1}$	0	Шпайзман Даниил <sup>''</sup>	6
16:18	Мазур Никита	12	$\overleftarrow{2}$	0	Дегтярева Арина	0
16:28	Каминская Таисия <sup>'</sup>	12	$\overleftarrow{4}$	0	Пшеничников Александр	0
16:44	Быстряков Артем	11	$\overleftarrow{7}$	1	Поляков Михаил	0
17:09	Ушкало Рада	0	$\overrightarrow{6}$	12	Шпайзман Даниил	0
17:14	Аншуков Игорь	12	$\overleftarrow{3}$	0	Богдановский Михаил	0
17:19	Аншуков Игорь	0	$\overrightarrow{5}$	12	Поляков Михаил	0
Итоговый результат:		59		25		

Жюри: Куклина А. А. Аншуков

Рязанова Е. В. Быстряков

Капитаны: Каминская Таисия / Каминская Таисия

Богдановский Михаил / Дегтярева Арина

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), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 224

Команда: Факториал

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: 1543-6

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

Победил капитан 1543

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 <sup>00</sup>	Вахрушев Ал-р.	0	$\xrightarrow{2}$	12	Артельных Л.	0
15 <sup>15</sup>	Ошкин Георг	0	$\xleftarrow{4}$	6+6	Баркалев Ди.	0
15 <sup>45</sup>	Щёкин Сергей	4	$\xrightarrow{1}$	6	Омеляненко А.	2
16 <sup>10</sup>	Кожевников И.	0	$\xrightarrow{6}$	12	Баркалев Ди.	0
16 <sup>28</sup>	Красносельская <sub>ЕК</sub>	6	$\xleftrightarrow{8}$	0	Артельных Л.	6
17 <sup>00</sup>	Щёкин Сергей	0	$\xleftarrow{3}$	12	Токарев Плат.	0
17 <sup>10</sup>	Ошкин Георг	0	$\xrightarrow{7}$	12	Токарев Плат.	0
17 <sup>20</sup>	Вахрушев Ал-р	12	$\xleftarrow{5}$	0	Омеляненко А.	
						8
Итоговый результат:		22		66		

Жюри: Павлов А. Н. *Павлов*

Фирсова С. В. *СВ*

Капитаны: Баркалев Димр *0*  
Фамилия Имя подпись

Красносельская ЕК  
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), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 215

Команда: Киров 6-2

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

Команда: NSJL

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

*Найти трехзначное натуральное число, все цифры которого различны, которое делится на произведение всех своих цифр.*

Победил капитан *капитан Киров 6-2*

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15.04	Осиповых Алексан	0	$\leftarrow 1$	0	Мороз Мария	12
15.12	Кротов Федор	1	$\rightarrow 6$	11	Куделин Максим	0
15.41	Кротов Федор	2+0	$\leftarrow 8$	6+4	Рузаков Дмитрий	0
17.04	Сансиев Артур	0	$\rightarrow 3$	12	Кореньков Андрей	0
17.12	Бабинцев Кирилл	0*	$\rightleftarrows 4$	12	Рузаков Дмитрий	0
17.24	Сансиев Артур	3	$\rightarrow 12$	9*	Куделин Максим	0
17.35	Маринин Федор	0	$\rightarrow 5$	12	Мороз Мария	0
					Щёткин Максим	0
		6		65		

Итоговый результат:

Жюри: Заславский О. А. *[подпись]*

Мушинская А. В. *[подпись]*

Капитаны: *Сансиев Артур* *к*

Фамилия Имя

подпись

*Куделин Максим* *к*

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), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 217

Команда: Hogmaths-6

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

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):

Найти хотя бы одно 3-значное число, которое делится на произведение своих цифр, и все его цифры различны.

Победил капитан Новаторы



Ход боя



Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:53	Василевский *	1	$\rightarrow 8$	10	Таратенко *	1
15:33	Найдёнов **	0+0	$\leftarrow 1$	6+6	Обухов	0
16:10	Бессолицын	0	$\rightarrow 7$	12	Таратенко	0
16:31	Иванов *	0	$\leftarrow 2$	12	Чирков *	0
16:54	Бессолицын	6+6	$\rightarrow 6$	0+0	Обухов	0
17:06	Иванов	12	$\leftarrow 5$	0	Чирков	0
17:16	Найдёнов *	0	$\rightarrow 4$	6	Булатенко **	0
17:37	Сухорукова *	0	$\rightarrow 3$	6	Антонова	0
		25		58		

Итоговый результат:

Жюри: Накипов Н. Н. 

Паюсов Н. С. 

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

Группа «Старт», вторая лига CD (10 СШ), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 221

Команда: Жуковский-6

1. Саржин Петр  $\kappa$
2. Дьяков Евгений
3. Рыжова Софья
4. Беляков Александр
5. Широков Глеб
6. Дмитраков Степан  $3$

Команда: ФМШ ТО 5

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

Конкурс капитанов (текст задачи):  $abc, a, b, c$  - различные;  $abc : abc$ ,  
 $abc?$

Победил капитан жуковский-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 <sup>04</sup>	Широков Глеб	1	$\xrightarrow{8}$	7	Шелль Эмилия	4
15 <sup>57</sup>	Дмитраков Степан	10	$\xleftarrow{3}$	2	Жирикова Полина	0
16 <sup>50</sup>	Дмитраков Степан	12	$\xleftarrow{5}$	0	Жернаков Савелий	0
17 <sup>15</sup>	Саржин Петр	0	$\xrightarrow{6}$	11	Воронцова Мария	1
17 <sup>40</sup>	Рыжова Софья	9	$\xleftarrow{7}$	3	Карасёва Ангелина	0
18 <sup>05</sup>	Саржин Петр	0	$\xrightarrow{2}$	12	Карасёва Ангелина	0
18 <sup>13</sup>	Беляков Александр	0	$\xleftarrow{4}$	2	Санина Анна	10
		32	$\rightarrow$	37		

Итоговый результат:

Жюри: Пешнин А. М.  $\kappa$

Ошкина А. В.  $\kappa$

Капитаны: Воронцова Мария  $\kappa$

Саржин Петр  $\kappa$

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), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 219

Команда: Силаэдр-6

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

1° a, b, c - разн.  
2° abc : abc

Команда: МММФ-6

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

Победил капитан МММФ-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:04		0	$\leftarrow \begin{array}{ c } \hline 1 \\ \hline \end{array} \rightarrow$	6		6
15:05	Плаксин	0	$\rightarrow 2$	12	Филиппов	0
15:16	Молдавчук	3	$\leftarrow 7$	0	Космовский	9
16:00	Плаксин	0	$\rightarrow 6$	0	Шевчук	12
16:32	Молдавчук	5	$\leftarrow \begin{array}{ c } \hline 4 \\ \hline \end{array} \rightarrow$	2	Шевчук	5
17:10	Каретников	12	$\leftarrow 5$	0	Космовский	0
17:16	Каретников	12	$\leftarrow \begin{array}{ c } \hline 3 \\ \hline \end{array} \rightarrow$	0	Чекотилов	0
17:23	Матар	6	$\leftarrow \begin{array}{ c } \hline 8 \\ \hline \end{array} \rightarrow$	0	Пашковский	6
		38		20		

Итоговый результат:

Жюри: Бадажкова О. А.

Беличенко Н. А.

Капитаны:

Молдавчук Анна  
Фамилия Имя

Пашковский Евгений  
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), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 222

Команда: Самара

1. Жирнов Артём
2. Логинов Алексей
3. Савичев Иван II
4. Сайтов Эльдар I
5. Степанян Нарек II
6. Якуткин Михаил I

Команда: Казань-6-1

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Приведите пример четырёхзначного числа, которое состоит из различных цифр и делится на сумму своих цифр.

Победил капитан Казань 6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:57	Якуткин	0	→ 4	12	Михайлова	0
15:09	Сайтов ▼	12	← 3	0	Насыбуллин	0
15:19	Степанян	0	→ 6	12	Михайлова	0
15:33	Степанян	12	← 2	0	Насыбуллин	0
15:43	Савичев	1	→ 7	11	Акжигитов ▼▼	0
16:22	Савичев	11	← 5	1	Шляпников ▼	0
			↗			24
Итоговый результат:		36		36		

Жюри: Трущин Д. В. Д. В. Трущин

Топчий А. В. А. В. Топчий

Капитаны: Якуткин / Михайлова  
Фамилия Имя / подпись

Михайлова Д / Шляпников  
Фамилия Имя / подпись

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

LVIII Уральский турнир юных математиков.

Киров, 5 – 11.05.2022

ПРОТОКОЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО БОЯ

Группа «Старт», вторая лига АВ (10 СШ), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 216

Команда: М2086-6

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

Команда: Москва-444-6-2

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

*Приведите пример трехзначного числа, все цифры которого различны, и оно делится на произведение своих цифр.*

Победил капитан Москва-444-6-2

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15 <sup>02</sup>	Мироненков Е.	0	$\rightarrow 3$	12	Харитонов Г.	
15 <sup>06</sup>	Чернышев Г.	0	$\leftarrow 8$	12	Антонов М.	
15 <sup>14</sup>	Шашкин Н.*	12	$\leftarrow 4$	0	Вишнякова А.	
15 <sup>20</sup>	Рыжова М.*	0	$\leftarrow 1$	6	Ланина Ю.	6
15 <sup>45</sup>	Мироненков Е.	0	$\rightarrow 5$	12	Бобров Е.	
15 <sup>50</sup>	Рыжова М.	11	$\leftarrow 2$	0	Ланина Ю.	1
16 <sup>22</sup>	Чернышев Г.	0	$\rightarrow 6$	12	Бобров Е.*	
16 <sup>37</sup>	Шашкин Н.	10	$\leftarrow 7$	0	Харитонов Г.*	2

Итоговый результат:

33

54

Жюри: Власова Н. Ю. *Власова*

Менщикова Л. В. *Менщикова*

Капитаны: *Рыжова Мария* / *Рыжова*

Фамилия Имя

подпись

*Ланина Юлия* / *Ланина*

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 В (10 СШ), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 107

Команда: Омск-6

Команда: 2007-5

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

1. Вяткин Егор  
2. Копыца Виктория  
3. Яницкая Ева  
4. Матюшкина Софья  
5. Тютюнник Павел  
3 6. Карпучин Иван

Конкурс капитанов (текст задачи): Найдите какое-нибудь трехзн. число, все цифры и разности, и делится на произведение всех своих цифр.

Победил капитан \_\_\_\_\_

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:58	Рымарь Екатерина	2	$\frac{7}{\leftarrow}$	5	Вяткин Егор	4 3
15:34	Надыкто И.	0	$\frac{5}{\leftarrow}$	4	Тютюнник П.	8
16:09	Гайнбихнер В.	0	$\frac{4}{\rightarrow}$	12	Яницкая Е.	0
16:15	Толстых Д.	10	$\frac{2}{\leftarrow}$	0	Матюшкина С.	2
16:57	Толстых Д.	2	$\frac{3}{\leftarrow}$	6	Карпучин И.	4
			$\times$			
17:22	Гайнбихнер В.	0	$\frac{1}{\rightarrow}$	12	Матюшкина С.	0
			$\times$			
Итоговый результат:		14		39		

Жюри: Гриднева Е. А. \_\_\_\_\_

Назаров М. А. \_\_\_\_\_

Капитаны: Толстых Даниил \_\_\_\_\_

Карпучин 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 А (10 СШ), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 104

Команда: Барнаул-Грани-6

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

Команда: НьюМехМат6

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

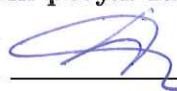
Конкурс капитанов (текст задачи):

Найти 3х значное число, записанное 3мя различными цифрами, которое делится на произв. своих цифр.

Победил капитан Барнаул-Грани-6 Ответ:

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:02	Тен Александр	0	$\begin{array}{c} \leftarrow 6 \\ \rightarrow \end{array}$	11	Головин А.	1
15:08	Графеев В. А.	12	$\begin{array}{c} \xrightarrow{2} \\ \leftarrow \end{array}$	0	Балакин В.	0
15:12	Тен А.	$\begin{array}{c} ** \\ 3 \end{array}$	$\begin{array}{c} \xleftrightarrow{5} \end{array}$	$\begin{array}{c} *** \\ 6 \end{array}$	Фирстова В.	3
16:09	Михеев М.	5	$\xrightarrow{2}$	$\begin{array}{c} ** \\ 2 \end{array}$	Пташкина Я.	5
16:50	Михеев М.	0	$\begin{array}{c} \leftarrow 1 \\ \rightarrow \end{array}$	12	Обохов А.	0
16:59	Графеев А.	$0^*$	$\xrightarrow{4}$	12	Жигунова Е.	0
17:01	Воробьев П.	6	$\begin{array}{c} \leftarrow 8 \\ \rightarrow \end{array}$	$\begin{array}{c} * \\ 0 \end{array}$	Пташкина Я.	6
		0	$\leftarrow x$	0		12
			$\rightarrow x$			27
Итоговый результат:		26		43		

Жюри: Суворов А. Н. 

Пупышев В. А. 

Капитаны:  / 

Фамилия Имя

подпись

Балакин Вадим

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

Старшая группа, третья лига (10 СШ), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 304

Команда: Омск-8

1. Белкин Никита
2. Капустин Михаил
3. Карчевский Лев
4. Мельник Алексей
5. Викулов Петр
6. Романова Софья

Конкурс капитанов (текст задачи):

Команда: Озарение

1. Малинин Павел
2. Шремф Никита
3. Папулов Владислав
4. Стекачев Владимир
5. Аксенов Арсений
6. Баженова Софья

Победил капитан Озарение

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:02	Капустин Михаил *	6	$\frac{4}{\leftarrow}$	3	Аксенов Арсений	3
15:52	Мельник Алексей *	12	$\frac{3}{\leftarrow}$	0	Стекачев Владимир *	0
16:04	Капустин Михаил ***	4	$\frac{8}{\leftarrow}$	0	Малинин Павел	8
16:39	Карчевский Лев	9	$\frac{6}{\rightarrow}$	3	Баженова Софья	0
17:12	Романова Софья	12	$\frac{2}{\leftarrow}$	0	Баженова Софья	0
17:16	Мельник Алексей	12	$\frac{1}{\leftarrow}$	0	Папулов Владислав *	0
17:24	Викулов Петр	0	$\frac{5}{\leftarrow}$	10	Папулов Владислав **	2
17:53	Романова Софья	12	$\frac{4}{\rightarrow}$	0	Шремф Никита	0
		67		16		

Итоговый результат:

Жюри: Семёнова М. А.

Шимолина А. О.

Капитаны:

Мельник Алексей

Фамилия Имя

Папулов Владислав

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 В (10 СШ), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 106

Команда: Киров 6-1

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

Команда: Новосибирск 6

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

Конкурс капитанов (текст задачи): Найдите какое-нибудь 3-значное число, все цифры которого различны, которое делится на произведение всех своих цифр

Победил капитан Киров 6-1

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:57	Мокрушина София ▼	0	$\frac{5}{\Rightarrow}$	12	Байгулов Денис ✕	○
15:10	Сунцов Алексей	0	$\frac{8}{\Rightarrow}$	6	Лобарев Илья ▼▼	○
15:29	Кузнецов Алексей	0	$\frac{2}{\Rightarrow}$	12	Принц Екатерина	○
15:41	Калинин Федор	7	$\frac{7}{\Leftarrow}$	5	Байгулов Денис	○
16:03	Мошура Анна	0	$\frac{4}{\Rightarrow}$	12	Есин Иван ▼	
			$\frac{X}{\Leftarrow}$			
Итоговый результат:		7		47		

Жюри: Рыбина А. В. \_\_\_\_\_

Духан О. С. \_\_\_\_\_

Капитаны: Есин Иван / Есин  
Фамилия Имя подпись

Сунцов Алексей / Сунцов  
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 А (10 СШ), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 105

Команда: Эрэл-6

1. Неустроев Эрсан
2. Никитин Арылхан
3. Ноев Айсен
4. Птицына Варвара 3.5
5. Санников Дмитрий
6. Степанова Яна 4

Команда: Жуковский-5-6

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

Конкурс капитанов (текст задачи):

Найдите трехзначное число, которое состоит из различных цифр и кратко произведению своих цифр.

Победил капитан Жуковский 5-6

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15:07	Санников	2	7	2	Булатицкий	
15:33	Санников	0	2	12	Глушенков	
15:46	Степанова	0	3	12	Ленюк	
16:01	Степанова	0	6	12	Ленюк	
16:08	Птицына	0	4	12	Чумурин	
16:12	Неустроев	0	1	12	Столповских	
		0	8	6		
		0	3	6		

Итоговый результат:

2

74

Жюри: Бондаренко К. Н.

Зорин Д. И.

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 В (10 СШ), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 109

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):

Команда: 1514-6

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

Победил капитан \_\_\_\_\_

Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
15.02	Боровков Н.	0	← 3	6	Кузнецова А.	6
15.17	→ Боровков * Пестриков А. *	0	← 5	6	Аблогина А. *	6
15.53	Сергеев Д. *	0	→ 7	8	Мельситдинова А. *	4
16.18	Прокошев Д.	0	← 1	12	Пичушкина М.	0
16.28	Прокошев Д. *	0	← 2	3	Шувалова Е. *	9
16.47	Кочев Д.	0	→ 8	3	Кузнецова А.	3
17.00	Пестриков А.	12	4	0	Аблогина А.	0
Итоговый результат:		12		44		

Жюри: Избеков Э. Д. \_\_\_\_\_

Келина Е. Н. \_\_\_\_\_

Капитаны: \_\_\_\_\_

Пичушкина Мария / \_\_\_\_\_  
Фамилия Имя / подпись  
Левашова Анастасия / \_\_\_\_\_  
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 А (10 СШ), 3 тур (10 мая 2022г.).

Аудитория 103

Команда: КЭПЛ-5-6

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

Команда: Киров 5-1

1. Горячев Вадим
2. Назарьян Арсений
3. Пленков Андрей
4. Птушкин Иван <sup>3</sup>
5. Черезова Ульяна
6. Шаклеин Глеб <sup>к</sup>

Конкурс капитанов (текст задачи):

$$\overline{abc} : a \cdot b \cdot c - ?$$

Победил капитан КЭПЛ-5-6



Ход боя

Время	Докладчик/оппонент	Баллы	Вызов	Баллы	Докладчик/оппонент	Жюри
14:40	Безгачев В.	12	$\leftarrow \frac{5}{\rightarrow}$	0	* Пленков А.	0
15:03	Черных Н. *	5+1	$\frac{8}{\rightarrow}$	2+0	Птушкин И.	4
15:47	Шулятьева Т.	6	$\frac{2}{\rightleftharpoons}$	0	Назарьян А.	6
15:51	Шулятьева Т.	12	$\frac{4}{\leftarrow}$	0	Шаклеин Г.	0
15:55	Краскова Е.	5+0	$\frac{7}{\rightarrow}$	2+0	Горячев В.	5
		6	$\frac{6}{\rightleftharpoons}$	0		6
			$\leftarrow \times$			
Итоговый результат:		47		4		

Жюри: Волченков С. Г.

Лебкова Н. А.

Капитаны:

Шаклеин Г. /   
 Фамилия Имя / подпись  
 Краскова Е. /   
 Фамилия Имя / подпись

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