

Старший судья: Марина Хмельницкая

Судьи: Тима Спрыжков Аудитория: 1.1

 $\Phi$ MT тур 4 Команды:  $\phi - \omega$ 

<u></u>	Время	Ответ и игрок $\phi$	балл $\phi$	балл $\omega$	$\begin{array}{c} \times \\ \leftarrow \\ \rightarrow \end{array}$	Ответ и игрок $\omega$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

X	задача	снята
---	--------	-------

٠,			1		
$\rightarrow$	переход	ОΤ	$\varphi$	К	ω

 $<sup>\</sup>rightarrow$  переход от  $\varphi$  к  $\omega$   $\leftarrow$  переход от  $\omega$  к  $\varphi$ 

	$\phi$	$\omega$
Вольные стрелки		·
Итог основного этапа		

Подписи команд:	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Подписи судей:																		
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Этап обмена ударами	$\phi$	$\omega$
Решение задачи соперни- ка Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



Старший судья: Настя Судницына Судьи: Рома Лисин, Александр Сырбачев

Аудитория: 1.2

 $\mathbf{\Phi}\mathbf{MT}$  тур  $\mathbf{4}$  Команды:  $\gamma-\pi$ 

<u></u>	Время	Ответ и игрок $\gamma$	$\gamma$	балл $\pi$	$\begin{array}{c} \times \\ \leftarrow \\ \rightarrow \end{array}$	Ответ и игрок $\pi$
Задача 1				••		
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

X	задача	снята
---	--------	-------

$\rightarrow$	переход	$OT \circ$	/ T/	$\pi$
/	псрслод	OI.	, 1	/١

 $<sup>\</sup>rightarrow$  переход от  $\gamma$  к  $\pi$   $\leftarrow$  переход от  $\pi$  к  $\gamma$ 

	$\gamma$	$\pi$
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

Подписи судей:																							
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Этап обмена ударами	$\gamma$	$\pi$
Решение задачи соперни- ка Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



Старший судья: Витя Зелинский Судьи: Даня Снегур, Михаил Красков

Аудитория: 2.1

 $\mathbf{\Phi}\mathbf{M}\mathbf{T}$  тур  $\mathbf{4}$  Команды:  $\psi - \xi$ 

<u></u>	Время	Ответ и игрок $\psi$	балл $\psi$	балл $\xi$	$\begin{array}{c} \times \\ \leftarrow \\ \rightarrow \end{array}$	Ответ и игрок $\xi$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

X	задача	снята
---	--------	-------

			/	^
$\rightarrow$	переход	$\Delta T = 2$	1 T/	۶.
	псослод	OI U	/ n (	

 $<sup>\</sup>rightarrow$  переход от  $\psi$  к  $\xi$   $\leftarrow$  переход от  $\xi$  к  $\psi$ 

	$\psi$	ξ
Вольные стрелки		·
Итог основного этапа		

Подписи команд:	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Подписи судей:																									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Этап обмена ударами	$\psi$	ξ
Решение задачи соперни- ка Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



**Старший судья**: Андрей Трегубович **Судьи**: Слава Шестаков, Роберт Гринштейн

Аудитория: 2.2

 $\Phi$ МТ тур 4 Команды:  $\kappa - \sigma$ 

$\odot$	Время	Ответ и игрок $\kappa$	балл $\kappa$	балл $\sigma$	$\overset{\times}{\leftarrow} {\rightarrow}$	Ответ и игрок $\sigma$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

X	задача	снята
---	--------	-------

$\rightarrow$	перехо	пот	$\kappa$	К	$\sigma$

 $<sup>\</sup>rightarrow$  переход от  $\kappa$  к  $\sigma$   $\leftarrow$  переход от  $\sigma$  к  $\kappa$ 

	$\kappa$	$\sigma$
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

Подписи команд:											

Подписи судей:	 	 						

Этап обмена ударами	$\kappa$	$\sigma$
Решение задачи соперни- ка Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



Старший судья: Егор Лунёв

Судьи: Вика Луковская, Макс Федянов

Аудитория: 3.1

 $\Phi$ МТ тур 4 Команды:  $\alpha - \nu$ 

<u></u>	Время	Ответ и игрок $\alpha$	балл $\alpha$	балл $ u$	× ← →	Ответ и игрок $ u$
Задача 1				·		
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

X	задача	снята
---	--------	-------

$\rightarrow$	перех	ОП	ОТ	$\alpha$	К	$\nu$

 $<sup>\</sup>rightarrow$  переход от  $\alpha$  к  $\nu$   $\leftarrow$  переход от  $\nu$  к  $\alpha$ 

	α	ν
Вольные стрелки		·
Итог основного этапа		

Подписи команд:								•	•				

_													
Подписи	судей:												

Этап обмена ударами	$\alpha$	$\nu$
Решение задачи соперни- ка Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



Старший судья: Вова Тимофеев

Судьи: Егор Скурковин, Саша Тимошков

Аудитория: 3.2

 $\mathbf{\Phi}\mathbf{MT}$  тур 4 Команды:  $\varepsilon-\theta$ 

<u></u>	Время	Ответ и игрок $\varepsilon$	балл $\varepsilon$	балл $\theta$	× ← →	Ответ и игрок $\theta$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

X	задача	снята
---	--------	-------

					$\alpha$
$\rightarrow$	переход	$\Omega$ T	9	$\mathbf{r}$	Н
	псослод	$\mathbf{v}_{\mathbf{I}}$		1	v

 $<sup>\</sup>rightarrow$  переход от  $\varepsilon$  к  $\theta$   $\leftarrow$  переход от  $\theta$  к  $\varepsilon$ 

	ε	$\theta$
Вольные стрелки		
**		
Итог основного этапа		

Подписи команд:						•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Подписи судей:																		
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Этап обмена ударами	arepsilon	$\theta$
Решение задачи соперни- ка Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



Старший судья: Вова Фёдоров Судьи: Ваня Адо, Коля Гулицкий

Аудитория: вк

 $\mathbf{\Phi}\mathbf{M}\mathbf{T}$  тур 4 Команды:  $\delta-\mu$ 

<u></u>	Время	Ответ и игрок $\delta$	балл $\delta$	балл $\mu$	× ← →	Ответ и игрок $\mu$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

$\times$ задача	. снята
-----------------	---------

$\rightarrow$	переход	OT	0	К	И

 $<sup>\</sup>rightarrow$  переход от  $\delta$  к  $\mu$   $\leftarrow$  переход от  $\mu$  к  $\delta$ 

	δ	$\mu$
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

Подписи судей:			
----------------	--	--	--

Этап обмена ударами	δ	$\mu$
Решение задачи соперни- ка Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



**Старший судья**: Всеволод Кабриц **Судьи**: Антонина Шарковская, Полина Смирнова

Аудитория: Гарвард

 $\Phi$ МТ тур 4 Команды:  $\betaho$ 

<u>()</u>	Время	Ответ и игрок $\beta$	балл $\beta$	балл $\rho$	×	Ответ и игрок $ ho$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

X	задача	снята
---	--------	-------

$\rightarrow$ переход от $\beta$	К	D
----------------------------------	---	---

 $<sup>\</sup>rightarrow$  переход от  $\rho$  к  $\rho$   $\leftarrow$  переход от  $\rho$  к  $\beta$ 

	β	ρ
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

Подписи судей:																									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Этап обмена ударами	β	$\rho$
Решение задачи соперни- ка Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



Старший судья: Вера Михеева

**Судьи**: Лиза Моисеева **Аудитория**: Кэмбридж

 $\mathbf{\Phi}\mathbf{M}\mathbf{T}$  тур 4 Команды:  $\chi - \lambda$ 

<u></u>	Время	Ответ и игрок $\chi$	балл $\chi$	балл $\lambda$	$\begin{array}{c} \times \\ \leftarrow \\ \rightarrow \end{array}$	Ответ и игрок $\lambda$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

X	задача	снята
---	--------	-------

$\rightarrow$	Tenevo	п от	VK	λ
$\neg$	перехо	цог	XΚ	/\

 $<sup>\</sup>rightarrow$  переход от  $\chi$  к  $\lambda$   $\leftarrow$  переход от  $\lambda$  к  $\chi$ 

	χ	λ
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

Подписи команд:								•	•			•	•

Подписи судей	: .																									
---------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Этап обмена ударами	χ	$\lambda$
Решение задачи соперни- ка Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



Старший судья: Павел Рябенко

Судьи: Антон Шейкин **Аудитория**: Сорбонна

 $\Phi$ МТ тур 4 Команды:  $\eta - \iota$ 

<u></u>	Время	Ответ и игрок $\eta$	балл $\eta$	балл $\iota$	$\begin{array}{c} \times \\ \leftarrow \\ \rightarrow \end{array}$	Ответ и игрок $\iota$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

X	задача	снята
---	--------	-------

$\rightarrow$	переход	$\Omega$ T	n	K	1

 $<sup>\</sup>rightarrow$  переход от  $\eta$  к  $\iota$   $\leftarrow$  переход от  $\iota$  к  $\eta$ 

	η	ι
Вольные стрелки		
**		
Итог основного этапа		

Подписи	команд:								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Подписи судей:	•	
----------------	---	--

Этап обмена ударами	$\eta$	ι
Решение задачи соперни- ка Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



Старший судья: Влад Сидельников

Судьи: Боря Демешев Аудитория: БХ

 $\Phi$ МТ тур 4 Команды:  $o - \tau$ 

<u></u>	Время	Ответ и игрок $o$	балл <i>о</i>	балл $ au$	$\overset{\times}{\leftarrow}$	Ответ и игрок $ au$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

X	задача	снята
---	--------	-------

$\rightarrow$	переход	$\Omega$ T	$\alpha$	ĸ	$\tau$

 $<sup>\</sup>rightarrow$  переход от o к  $\tau$   $\leftarrow$  переход от  $\tau$  к o

	0	$\tau$
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

Подписи команд:			•	•				•	•	•	•	•	•	•	•		•	

Подписи	судей:	 												

Этап обмена ударами	0	au
Решение задачи соперни- ка Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		

## $\Phi$ МТ тур 4

Команды	Аудитория
$\phi - \omega$	1.1
$\gamma - \pi$	1.2
$\psi - \xi$	2.1
$\kappa - \sigma$	2.2
$\alpha - \nu$	3.1
$\varepsilon - \theta$	3.2
$\delta - \mu$	ВК
$\beta - \rho$	Гарвард
$\chi - \lambda$	Кэмбридж
$\eta - \iota$	Сорбонна
o- au	БХ

## ФМТ тур 4

Команды	Аудитория	Судьи
4.	1 1	Марина Хмельницкая, Тима
$\phi - \omega$	1.1	Спрыжков
2/ 77	1.2	Настя Судницына, Рома Лисин,
$\gamma - \pi$	1.2	Александр Сырбачев
$\psi - \xi$	2.1	Витя Зелинский, Даня Снегур,
$\psi - \zeta$	2.1	Михаил Красков
$\kappa - \sigma$	2.2	Андрей Трегубович, Слава
n o	2.2	Шестаков, Роберт Гринштейн
$\alpha - \nu$	3.1	Егор Лунёв, Вика Луковская, Макс
$\alpha - \nu$	3.1	Федянов
$\varepsilon - \theta$	3.2	Вова Тимофеев, Егор Скурковин,
2 0	3.2	Саша Тимошков
$\delta - \mu$	вк	Вова Фёдоров, Ваня Адо, Коля
$\theta$	BK	Гулицкий
$\beta - \rho$	Гарвард	Всеволод Кабриц, Антонина
	тарвард	Шарковская, Полина Смирнова
$\chi - \lambda$	Кэмбридж	Вера Михеева, Лиза Моисеева
$\eta - \iota$	Сорбонна	Павел Рябенко, Антон Шейкин
$o-\tau$	БХ	Влад Сидельников, Боря Демешев