

Старший судья: Рома Лисин

Судьи: Витя Зелинский, Макс Федянов

Аудитория: 1.1

 $\Phi$ MT тур 5 Команды:  $\gamma - \omega$ 

<u></u>	Время	Ответ и игрок $\gamma$	балл $\gamma$	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
---	--------	-------

\	HONOVOH	0.00	0/ TC	, ,
$\overline{}$	переход	OI.	/ K	$\omega$

 $<sup>\</sup>leftarrow$  переход от  $\omega$  к  $\gamma$ 

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

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

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

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



Старший судья: Тима Спрыжков

Судьи: Роберт Гринштейн, Лиза Моисеева

Аудитория: 1.2

 $\Phi$ МТ тур 5 Команды:  $\sigma - \psi$ 

<u></u>	Время	Ответ и игрок $\sigma$	балл $\sigma$	балл $\psi$	$\overset{\times}{\leftarrow}_{\rightarrow}$	Ответ и игрок $\psi$
Задача 1				,		
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

$\times$ 3a,	цача	снята
--------------	------	-------

					- /	
$\rightarrow$	переход	OT	$\sigma$	ĸ	1/	,

 $<sup>\</sup>rightarrow$  переход от  $\theta$  к  $\phi$   $\leftarrow$  переход от  $\psi$  к  $\sigma$ 

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

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

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

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



Старший судья: Коля Гулицкий Судьи: Ян Шапиро, Вера Михеева

Аудитория: 2.1

 $\Phi$ MT тур 5 Команды:  $\phi - \alpha$ 

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

X	задача	снята
---	--------	-------

			- /		
$\rightarrow$	переход	$T \cap T$	$\Phi$	T/	$\alpha$
	IICDCAUD	LUI	$\omega$	л	u

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

	$\phi$	α
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

Подписи команд:												

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

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



Старший судья: Антон Шейкин

Судьи: Марина Хмельницкая, Егор Лунёв

Аудитория: 2.2

 $\Phi$ МТ тур 5 Команды:  $\theta - \xi$ 

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

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

			Λ		_
$\rightarrow$	переход	OT	н	T/	۶
	псослод	$\mathbf{v}_{\mathbf{I}}$	v	л	L

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

	$\theta$	ξ
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

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

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

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



Старший судья: Даня Снегур

**Судьи**: Влад Сидельников, Серёжа Ламзин **Аудитория**: 3.1

 $\Phi$ MT тур 5 Команды:  $\piho$ 

<u></u>	Время	Ответ и игрок $\pi$	балл $\pi$	балл $ ho$	× ← →	Ответ и игрок $ ho$
Задача 1				Γ		
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

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

$\rightarrow$	пере	$\pi \cap \mathbf{v}$	$\Omega$ T	$\pi$	T/	$\cap$
	$\mathbf{H}$	$\Lambda U H$	$\mathbf{v}_{\mathbf{I}}$	/\	1/	v

	$\pi$	$\rho$
Вольные стрелки		
•		
Итог основного этапа		

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

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

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



Старший судья: Ваня Адо

Судьи: Андрей Трегубович, Саша Тимошков

Аудитория: 3.2

 $\Phi$ MT тур 5 Команды:  $\mu - \kappa$ 

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

X	задача	снята
---	--------	-------

$\rightarrow$	пет	эехол	OT	11.	К	K

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

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

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

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

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



Старший судья: Егор Скурковин

Судьи: Настя Судницына, Вова Тимофеев

Аудитория: вк

 $\Phi$ МТ тур 5 Команды:  $\chi - \varepsilon$ 

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

X	задача	снята
---	--------	-------

$\rightarrow$	переход	ОТ	$\nu$ $\kappa$	۶
	перелод	$\mathbf{O}_{\mathbf{I}}$	X 1	$^{\circ}$

	$\chi$	$\varepsilon$
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

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

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

 $<sup>\</sup>leftarrow$  переход от  $\varepsilon$  к  $\chi$ 



Старший судья: Майдуров Артём

Судьи: Антонина Шарковская, Вова Фёдоров Аудитория: Гарвард

 $\Phi$ МТ тур 5 Команды:  $\delta-\eta$ 

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

X	задача	снята
---	--------	-------

$\rightarrow$	переход	OT	0	К	$\eta$

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

	δ	$\eta$
Вольные стрелки		
Idmon coveryance amount		
Итог основного этапа		

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

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

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



Старший судья: Слава Шестаков

Судьи: Всеволод Кабриц, Михаил Красков

Аудитория: Кэмбридж

 $\Phi$ MT тур 5 Команды:  $\nu-\beta$ 

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

$\times$ 3a,	цача	снята
--------------	------	-------

$\rightarrow$	переход	ТОТ	1/	T/	/≺
	IICDCAOL	101	$\nu$	11	

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

	ν	β
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

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

Подписи	судей:													

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



Старший судья: Полина Смирнова

**Судьи**: Павел Рябенко **Аудитория**: Сорбонна

 $\Phi$ МТ тур 5 Команды:  $\lambda - o$ 

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

X	задача	снята
---	--------	-------

$\rightarrow$	переход	ОТ	λĸ	Ω
$\overline{}$	псрсход	01/	ΛК	$\boldsymbol{\omega}$

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

	λ	О
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

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

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

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



Старший судья: Вика Луковская

Судьи: Боря Демешев Аудитория: БХ

 $\Phi$ МТ тур 5 Команды:  $\tau - \iota$ 

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

X	задача	снята
---	--------	-------

$\rightarrow$	переход	$\Omega$ T	$\tau$	T/	1
	псослод	$\mathbf{v}_{\mathbf{I}}$	1	л	$\boldsymbol{\nu}$

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

	$\tau$	ι
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

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

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

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

## ФМТ тур 5

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

## ФМТ тур 5

Команды	Аудитория	
	1.1	Рома Лисин, Витя Зелинский,
$\gamma - \omega$	1.1	Макс Федянов
$\sigma = a/r$	1.2	Тима Спрыжков, Роберт
$\sigma - \psi$	1.2	Гринштейн, Лиза Моисеева
$\phi - \alpha$	2.1	Коля Гулицкий, Ян Шапиро, Вера
$\varphi - \alpha$	2.1	Михеева
$\theta - \xi$	2.2	Антон Шейкин, Марина
$v - \zeta$	2.2	Хмельницкая, Егор Лунёв
$\pi - o$	3.1	Даня Снегур, Влад Сидельников,
$\pi - \rho$	3.1	Серёжа Ламзин
 	3.2	Ваня Адо, Андрей Трегубович,
$\mu - \kappa$	3.2	Саша Тимошков
$\chi - \varepsilon$	вк	Егор Скурковин, Настя
X	<b>B</b> K	Судницына, Вова Тимофеев
$\delta - \eta$	Гарвард	Майдуров Артём, Антонина
0 11	тарвард	Шарковская, Вова Фёдоров
$\nu - \beta$	Кэмбридж	Слава Шестаков, Всеволод
	коморидж	Кабриц, Михаил Красков
$\lambda - o$	Сорбонна	Полина Смирнова, Павел Рябенко
$\tau - \iota$	БХ	Вика Луковская, Боря Демешев