

Старший судья: Роберт Гринштейн

Судьи: Егор Лунев, Рома Лисин, Вова Носков

Аудитория: 1.1

 $\Phi$ MT: Typ 3 Команды:  $\tau - \omega$ 

(i)	Время	Ответ и игрок $ au$	балл $\tau$	балл $\omega$	×	Ответ и игрок $\omega$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

× задача снята	Х	іа сня	Γa
----------------	---	--------	----

- $\rightarrow$  переход от  $\tau$  к  $\omega$
- $\leftarrow$  переход от  $\omega$  к  $\tau$

	au	ω
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

Подписи	команд:	

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

Этап обмена ударами	au	$\omega$
Решение задачи соперника		
Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



Старший судья: Ваня Адо

Судьи: Денис Гохфельд, Вова Федоров

Аудитория: 1.2

ФМТ: Тур 3

	·	-	
Команды:	$\eta$		Έ

0	Время	Ответ и игрок $\eta$	балл $\eta$	балл $\xi$	× ← →	Ответ и игрок $\xi$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

л задача спите	X	задача	снята
----------------	---	--------	-------

					,-
$\rightarrow$	перехол	OT	n	K	۲

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

	$\eta$	ξ
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

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

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

Этап обмена ударами	$\eta$	$ \xi $
Решение задачи соперника		
Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



Старший судья: Сергей Ламзин

Судьи: Настя Судницына, Марина Хмельницкая

Аудитория: 2.1

 $\Phi$ MT: Тур 3 Команды:  $\nu-\sigma$ 

(i)	Время	Ответ и игрок $\nu$	балл <i>v</i>	балл $\sigma$	$\overset{\times}{\leftarrow}_{\rightarrow}$	Ответ и игрок $\sigma$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

× задача снята
----------------

- $\rightarrow$  переход от  $\nu$  к  $\sigma$
- $\leftarrow$  переход от  $\sigma$  к  $\nu$

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

Подписи	команд:	 		 		 				

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

Этап обмена ударами	ν	$\sigma$
Решение задачи соперника		
Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



**Старший судья**: Боря Демешев **Судьи**: Тима Спрыжков, Лев Назаров

Аудитория: 2.2

 $\Phi$ MT:  $\mathbf{Typ}$   $\mathbf{3}$  Команды:  $\phi - \psi$ 

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

$\times$ задача сн
--------------------

			1			ı
$\rightarrow$	перехол	ОТ	$\phi$	K	7/	,

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

	φ	$\psi$
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

Подписи	команд:	 			 					

Подписи	судей:									
подписи	судси:	٠.	•	•	•	•	•	•	•	

Этап обмена ударами	$\phi$	$\psi$
Решение задачи соперника		
Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



Старший судья: Антон Шейкин

Судьи: Олеся Ольшевская, Андрей Трегубович

Аудитория: 3.1

 $\Phi$ MT: Typ 3 Команды:  $\alphaho$ 

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

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

- $\rightarrow$  переход от  $\alpha$  к  $\rho$
- $\leftarrow$  переход от  $\rho$  к  $\alpha$

	$\alpha$	$\rho$
Вольные стрелки		
***		
Итог основного этапа		

Подписи	команд:	 	 	 	 		

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

Этап обмена ударами	$\alpha$	$\rho$
Решение задачи соперника		
Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



Старший судья: Миша Красков

Судьи: Никита Терентьев, Вика Фонарева

Аудитория: 3.2

 $\Phi$ MT:  $\mathbf{Typ}$   $\mathbf{3}$  Команды:  $\beta - \epsilon$ 

(i)	Время	Ответ и игрок $\beta$	балл $\beta$	балл $\epsilon$	× ← →	Ответ и игрок $\epsilon$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

× задача снята	Х	іа сня	Γa
----------------	---	--------	----

$\beta$	$\epsilon$
	β

Подписи команд:	
-----------------	--

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

Этап обмена ударами	$\beta$	$\epsilon$
Решение задачи соперника		
Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		

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



**Старший судья**: Ян Шапиро Судьи: Марина Комарова **Аудитория**: ВК

 $\Phi$ MT: Typ 3 Команды:  $\lambda - \kappa$ 

(i)	Время	Ответ и игрок $\lambda$	балл $\lambda$	балл $\kappa$	× ← →	Ответ и игрок $\kappa$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

× задача снята	Х	іа сня	Γa
----------------	---	--------	----

 $<sup>\</sup>leftarrow$  переход от  $\kappa$  к  $\lambda$ 

	λ	$\kappa$
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

Подписи	команд: .	 	 	 	 		

Подписи	судей:	 																			
подписи	оудон.	 • •	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Этап обмена ударами	$\lambda$	$\kappa$
Решение задачи соперника		
Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		

 $<sup>\</sup>rightarrow$  переход от  $\lambda$  к  $\kappa$ 



**Старший судья**: Иван Карлов

Судьи: Миша Торшин **Аудитория**: Горный

 $\Phi$ MT: Тур 3 Команды:  $\chi - \delta$ 

(i)	Время	Ответ и игрок $\chi$	балл $\chi$	балл $\delta$	$\overset{\times}{\leftarrow}$	Ответ и игрок $\delta$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

X	задача	снята
---	--------	-------

					C
$\rightarrow$	перехол	OT	$\nu$	K	Ò

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

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

Подписи	команд:	 									

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

Этап обмена ударами	$\chi$	$\delta$
Решение задачи соперника		
Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



Старший судья: Влада Синицына

**Судьи**: Маша Казаринова **Аудитория**: Таежный

 $\Phi$ MT: Typ 3 Команды:  $\theta-\mu$ 

(i)	Время	Ответ и игрок $\theta$	балл $\theta$	балл $\mu$	×	Ответ и игрок $\mu$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

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

 $<sup>\</sup>leftarrow$  переход от  $\mu$  к  $\theta$ 

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

Подписи	команд:	 			 				

Этап обмена ударами	$\theta$	$\mu$
Решение задачи соперника		
Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		

 $<sup>\</sup>rightarrow$  переход от  $\theta$  к  $\mu$ 



Старший судья: Саша Акантьев

Судьи: Егор Скурковин **Аудитория**: Солнечный

 $\Phi$ MT: Тур 3 Команды: о —  $\gamma$ 

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

$\times$ задача сн	ята
--------------------	-----

- $\rightarrow$  переход от о к  $\gamma$
- $\leftarrow$  переход от  $\gamma$  к о

	О	$\gamma$
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

Подписи	команд:	

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

Этап обмена ударами	О	$\gamma$
Решение задачи соперника		
Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		



Старший судья: Паша Рябенко

**Судьи**: Герман Злобин **Аудитория**: У2.9

 $\Phi$ MT: Typ 3 Команды:  $\pi - \iota$ 

$\odot$	Время	Ответ и игрок $\pi$	балл $\pi$	балл $\iota$	$\begin{array}{c} \times \\ \leftarrow \\ \rightarrow \end{array}$	Ответ и игрок $\iota$
Задача 1						
Задача 2						
Задача 3						
Задача 4						

× задача снята
----------------

- $\rightarrow$  переход от  $\pi$  к  $\iota$
- $\leftarrow$  переход от  $\iota$  к  $\pi$

	$\pi$	ι
Вольные стрелки		
Итог основного этапа		

Подписи	команд:	 	 	 	٠.	 	

Подписи	судей:	 									
- r 1	011										

Этап обмена ударами	$\pi$	L
Решение задачи соперника		
Докладчик		
Штраф за незнание		
Дисциплинарный штраф		
Красота обменной задачи		
Итоговый счёт		

ФМТ: Тур 3

Команды	Аудитория
$ au-\omega$	1.1
$\eta - \xi$	1.2
$\nu - \sigma$	2.1
$\phi - \psi$	2.2
$\alpha - \rho$	3.1
$\beta - \epsilon$	3.2
$\lambda - \kappa$	BK
$\chi - \delta$	Горный
$\theta - \mu$	Таежный
$\mathbf{o} - \gamma$	Солнечный
$\pi - \iota$	$\mathbf{y}2.9$

 $\Phi$ MТ: Тур 3

Команды	Аудитория	Жюри
_ ,	1 1	Роберт Гринштейн, Егор Лунев,
$ au - \omega$	1.1	Рома Лисин, Вова Носков
¢	1.2	Ваня Адо, Денис Гохфельд,
$\eta - \xi$	1.2	Вова Федоров
		Сергей Ламзин, Настя
$\nu-\sigma$	2.1	Судницына, Марина
		Хмельницкая
$\phi - \psi$	2.2	Боря Демешев, Тима Спрыжков,
$\phi - \phi$	2.2	Лев Назаров
0, 0	3.1	Антон Шейкин, Олеся
$\alpha - \rho$	9.1	Ольшевская, Андрей Трегубович
$\beta - \epsilon$	3.2	Миша Красков, Никита
$\rho - \epsilon$	J.2	Терентьев, Вика Фонарева
$\lambda - \kappa$	BK	Ян Шапиро, Марина Комарова
$\chi - \delta$	Горный	Иван Карлов, Миша Торшин
$\theta - \mu$	Таежный	Влада Синицына, Маша
$U = \mu$	тасмный	Казаринова
$\mathbf{o} - \gamma$	Солнечный	Саша Акантьев, Егор Скурковин
$\pi - \iota$	$y_{2.9}$	Паша Рябенко, Герман Злобин