

Протокол 2 отборочного физбоя. Комната 109 Ведущий: Хартов Михаил Максимович Дата 15.02.2025

Задача № →	Действие 1			Действие 2			Действие 3			Подпись ↓
	9. "Звук против огня"			10. "Воздушная ракета"			3. "Лето-лето"			
	Отказы № → 7			—			—			
Команда →	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Жюри ↓
Имя участника →	Тимин.61-1	СШ 10 Служк	Визтех-лицей	СШ 10 Служк	Визтех-лицей	Тимин.61-1	Визтех-лицей	Тимин.61-1	СШ 10 Служк	
	Риськова В.И.	Кудряков А.А.	Березин Андрей	Шибяков М.С.	Силасв М.А.	Санджель С.А.	Копылова А.О.	Кабась Д.А.	Кудряков А.А.	
Хартов М.М.	5	6	7	5	7	5	6	5	6	Риськова
Мухомин И.В.	5	6	8	5	6	5	6	7	8	Мухомин
Бондаренко Л.В.	6	8	9	6	7	7	4	8	7	Бондаренко
Трошико П.С.	6	6	7	5	5	5	5	6	6	Трошико
Трошева О.Е.	3	4	6	4	6	5	4	6	8	Трошева
Пиличенко К.Т.	3	5	6	4	6	5	5	5	5	Пиличенко
Балл →	5,0	6,2	7,4	5,0	6,4	5,4	5,2	6,4	7,0	

Команда	Д	О	Р	Σ
Тиминазия 61-1	15,0	12,8	5,4	33,2
СШ 10 Служк	15,0	12,4	7,0	34,4
Визтех-лицей	15,6	12,8	7,4	35,8



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 2 действие: 1 задача: 9 „Звук против огня“

член жюри: Гаршин Мих. И. подпись: Дилесер

Докладчик

Тим. 61-1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

СШ 10 Сурск

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Витязь-инжен

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

3

Дискуссия от 0 до 4

3,25

Анализ доклада от 0 до 4

2

Качественное описание явления

Экспериментальная часть

Теоретическое описание явления

Сравнение теории с экспериментом

Собственный вклад

Соответствие условию и структурированность

Вклад в дискуссию

Корректность физики и уместность вопросов

Своё мнение

Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

Понимание решения

Выделение сильных сторон

Выделение слабых сторон

Своё мнение

Понимание решения

Выделение сильных сторон

Выделение слабых сторон

Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

Анализ дискуссии

Выделение сильных сторон

Выделение слабых сторон

Своё мнение

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

Вклад в дискуссию

Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

8.22

0

Тайм-менеджмент от 0 до 1

7.16

0,5

Тайм-менеджмент от 0 до 1

6.22

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

7

Дилесер

Дилесер

Дилесер

# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 2 действие: 2 задача: 10 „Воздушная ракета“

член жюри: Гаршин Мих. И. подпись: \_\_\_\_\_

Докладчик

СШ 10 Сурск

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Витязь-инжен

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Тим. 61-1

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

3,5

Дискуссия от 0 до 4

3

Анализ доклада от 0 до 4

1,5

Качественное описание явления

Экспериментальная часть

Теоретическое описание явления

Сравнение теории с экспериментом

Собственный вклад

Соответствие условию и структурированность

Вклад в дискуссию

Корректность физики и уместность вопросов

Своё мнение

Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

Понимание решения

Выделение сильных сторон

Выделение слабых сторон

Своё мнение

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

0

Вклад в дискуссию

Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

10.10

0,5

Тайм-менеджмент от 0 до 1

7.31

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-0,5

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

7

Итоговая оценка

5

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

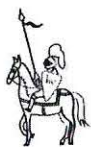
\_\_\_\_\_





# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 2 действие: 3 задача: 3 „Лето-Лето“

член жюри: Хартман Мих. М. подпись: \_\_\_\_\_

### Докладчик

Ризухин-Иван  
Начальная оценка: 1 балл

### Оппонент

Тылин. 61-1  
Начальная оценка: 1 балл

### Рецензент

СШ 10 Сидук  
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

- Качественное описание явления
- Экспериментальная часть
- Теоретическое описание явления
- Сравнение теории с экспериментом
- Собственный вклад
- Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

6

Дискуссия от 0 до 4

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики и уместность вопросов
- Своё мнение
- Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

5

Анализ доклада от 0 до 4

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

- Анализ дискуссии
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

6

### Докладчик

Начальная оценка: 1 балл

### Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

### Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

- Качественное описание явления
- Экспериментальная часть
- Теоретическое описание явления
- Сравнение теории с экспериментом
- Собственный вклад
- Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

Дискуссия от 0 до 4

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики и уместность вопросов
- Своё мнение
- Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

Анализ доклада от 0 до 4

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

- Анализ дискуссии
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

Олимп: N7

бой: 2 действие: 1 задача: N9

член жюри: Мурзин И.В. подпись: [подпись]

**Докладчик**  
Тихомиров В.И.  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Селиванов С.  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Рыжов А.  
Начальная оценка: 1 балл

<input type="checkbox"/> Доклад от 0 до 6	<input type="checkbox"/> Дискуссия от 0 до 4	<input type="checkbox"/> Анализ доклада от 0 до 4
<input type="checkbox"/> Качественное описание явления	<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения
<input checked="" type="checkbox"/> Экспериментальная часть	<input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Теоретическое описание явления	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом	<input checked="" type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение
<input checked="" type="checkbox"/> Собственный вклад	<b>Анализ доклада от 0 до 4</b>	<input type="checkbox"/> Анализ оппонирования от 0 до 4
<input checked="" type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения	<input checked="" type="checkbox"/> Анализ дискуссии
<b>Дискуссия с оппонентом от 0 до 2</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> Корректность физики	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение
<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b>	<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b>	<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0</b>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0</b>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0</b>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

8

# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 2 действие: 2 задача: N10

член жюри: Мурзин И.В. подпись: [подпись]

**Докладчик**  
Селиванов С.  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Рыжов А.  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Тихомиров В.И.  
Начальная оценка: 1 балл

<input type="checkbox"/> Доклад от 0 до 6	<input type="checkbox"/> Дискуссия от 0 до 4	<input type="checkbox"/> Анализ доклада от 0 до 4
<input type="checkbox"/> Качественное описание явления	<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> Понимание решения
<input checked="" type="checkbox"/> Экспериментальная часть	<input checked="" type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Теоретическое описание явления	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом	<input checked="" type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<input type="checkbox"/> Своё мнение
<input checked="" type="checkbox"/> Собственный вклад	<b>Анализ доклада от 0 до 4</b>	<input type="checkbox"/> Анализ оппонирования от 0 до 4
<input checked="" type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения	<input checked="" type="checkbox"/> Анализ дискуссии
<b>Дискуссия с оппонентом от 0 до 2</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> Корректность физики	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> Своё мнение
<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b>	<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b>	<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0</b>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0</b>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0</b>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

5





# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 2 действие: 3 задача: \_\_\_\_\_

член жюри: Мухомов А.В. подпись: [подпись]

### Докладчик

Физтех-кадеты

Начальная оценка: 1 балл

### Оппонент

Ташкинов В.В.

Начальная оценка: 1 балл

### Рецензент

СМ МЮ Сагду

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

- Качественное описание явления
- Экспериментальная часть
- Теоретическое описание явления
- Сравнение теории с экспериментом
- Собственный вклад
- Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 6

Дискуссия от 0 до 4

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики и уместность вопросов
- Своё мнение
- Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 7

Анализ доклада от 0 до 4

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

- Анализ дискуссии
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 8

бой: \_\_\_\_\_ действие: \_\_\_\_\_ задача: \_\_\_\_\_

член жюри: \_\_\_\_\_ подпись: \_\_\_\_\_

### Докладчик

Начальная оценка: 1 балл

### Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

### Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

- Качественное описание явления
- Экспериментальная часть
- Теоретическое описание явления
- Сравнение теории с экспериментом
- Собственный вклад
- Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка \_\_\_\_\_

Дискуссия от 0 до 4

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики и уместность вопросов
- Своё мнение
- Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка \_\_\_\_\_

Анализ доклада от 0 до 4

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

- Анализ дискуссии
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка \_\_\_\_\_



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 2 действие: 1 задача: 9

член жюри: Бондаренко А.В. подпись:

**Докладчик**  
Фискова Вероника  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Анастасия  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Березин Андрей  
Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 6 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 3.5</span>	<b>Дискуссия</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 3</span>	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 4</span>
<input checked="" type="checkbox"/> Качественное описание явления	<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения
<input checked="" type="checkbox"/> Экспериментальная часть	<input checked="" type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Теоретическое описание явления	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом	<input checked="" type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение
<input checked="" type="checkbox"/> Собственный вклад	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 3</span>	<b>Анализ оппонирования</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 4</span>
<input checked="" type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения	<input checked="" type="checkbox"/> Анализ дискуссии
<b>Дискуссия с оппонентом</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 2 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 1</span>	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Корректность физики	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение
<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 1</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 1</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 1</span>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 0.5</span>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 0</span>	<b>Ответы на вопросы жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> 1</span>
<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 6</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 8</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 9</span>



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 2 действие: 2 задача: 10

член жюри: Бондаренко А.В. подпись:

**Докладчик**  
Хилкевич Матвей  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
София  
Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 6 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 4</span>	<b>Дискуссия</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 3</span>	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 3</span>
<input checked="" type="checkbox"/> Качественное описание явления	<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения
<input checked="" type="checkbox"/> Экспериментальная часть	<input checked="" type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Теоретическое описание явления	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом	<input checked="" type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение
<input checked="" type="checkbox"/> Собственный вклад	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 2</span>	<b>Анализ оппонирования</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 3</span>
<input checked="" type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения	<input checked="" type="checkbox"/> Анализ дискуссии
<b>Дискуссия с оппонентом</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 2 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 1</span>	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Корректность физики	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение
<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 1</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 1</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 1</span>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> -1</span>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 0</span>	<b>Ответы на вопросы жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> -1</span>
<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 6</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 7</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 7</span>





# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 3

член жюри: Бонифренко А.В. подпись:

<b>Докладчик</b> <u>Копышева Анония</u>	<b>Оппонент</b>	<b>Рецензент</b>
Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 3	<b>Дискуссия</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 3	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 3
<input checked="" type="checkbox"/> Качественное описание явления	<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения
<input checked="" type="checkbox"/> Экспериментальная часть	<input checked="" type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Теоретическое описание явления	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом	<input checked="" type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение
<input checked="" type="checkbox"/> Собственный вклад	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 3	<b>Анализ оппонирования</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 2.5
<input checked="" type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения	<input checked="" type="checkbox"/> Анализ дискуссии
<b>Дискуссия с оппонентом</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 0.5	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Корректность физики	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение
<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 1	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 1	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 1
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input checked="" type="checkbox"/> 1.5	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input checked="" type="checkbox"/> 0	<b>Ответы на вопросы жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input checked="" type="checkbox"/> 0
<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 4	<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 8	<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/> 7 <input checked="" type="checkbox"/> 7

бой: \_\_\_ действие: \_\_\_ задача: \_\_\_\_\_

член жюри: \_\_\_\_\_ подпись: \_\_\_\_\_

<b>Докладчик</b>	<b>Оппонент</b>	<b>Рецензент</b>
Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/>	<b>Дискуссия</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Качественное описание явления	<input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> Понимание решения
<input type="checkbox"/> Экспериментальная часть	<input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input type="checkbox"/> Теоретическое описание явления	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом	<input type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<input type="checkbox"/> Своё мнение
<input type="checkbox"/> Собственный вклад	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<b>Анализ оппонирования</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input type="checkbox"/> Понимание решения	<input type="checkbox"/> Анализ дискуссии
<b>Дискуссия с оппонентом</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> Корректность физики	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> Своё мнение
<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/>	<b>Ответы на вопросы жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/>
<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/>	<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/>	<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/>



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 2 действие: 1 задача: 9

член жюри: Троменко Т.Р. подпись: [Signature]

Докладчик	Оппонент	Рецензент
Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл
<b>Доклад от 0 до 6</b> <span style="float: right;">4</span> <input type="checkbox"/> Качественное описание явления <input type="checkbox"/> Экспериментальная часть <input type="checkbox"/> Теоретическое описание явления <input type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом <input type="checkbox"/> Собственный вклад <input type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<b>Дискуссия от 0 до 4</b> <span style="float: right;">3</span> <input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию <input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов <input type="checkbox"/> Своё мнение <input type="checkbox"/> Приоритезация вопросов  <b>Анализ доклада от 0 до 4</b> <span style="float: right;">2</span> <input type="checkbox"/> Понимание решения <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение  <b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b> <span style="float: right;">0.5</span> <input type="checkbox"/> Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0	<b>Анализ доклада от 0 до 4</b> <span style="float: right;">3</span> <input type="checkbox"/> Понимание решения <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение  <b>Анализ оппонирования от 0 до 4</b> <span style="float: right;">3</span> <input type="checkbox"/> Анализ дискуссии <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение  <b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b> <span style="float: right;">0</span> <input type="checkbox"/> Ответы на вопросы жюри от -2 до 0
<b>Дискуссия с оппонентом от 0 до 2</b> <span style="float: right;">0.5</span> <input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию <input type="checkbox"/> Корректность физики	<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b> <span style="float: right;">0.5</span> <input type="checkbox"/> Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0	<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b> <span style="float: right;">0</span> <input type="checkbox"/> Ответы на вопросы жюри от -2 до 0
<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">6</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">6</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">4</span>



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 2 действие: 2 задача: 10

член жюри: Троменко Т.Р. подпись: [Signature]

Докладчик	Оппонент	Рецензент
Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл
<b>Доклад от 0 до 6</b> <span style="float: right;">3</span> <input type="checkbox"/> Качественное описание явления <input type="checkbox"/> Экспериментальная часть <input type="checkbox"/> Теоретическое описание явления <input type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом <input type="checkbox"/> Собственный вклад <input type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<b>Дискуссия от 0 до 4</b> <span style="float: right;">2</span> <input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию <input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов <input type="checkbox"/> Своё мнение <input type="checkbox"/> Приоритезация вопросов  <b>Анализ доклада от 0 до 4</b> <span style="float: right;">2</span> <input type="checkbox"/> Понимание решения <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение  <b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b> <span style="float: right;">0</span> <input type="checkbox"/> Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0	<b>Анализ доклада от 0 до 4</b> <span style="float: right;">2</span> <input type="checkbox"/> Понимание решения <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение  <b>Анализ оппонирования от 0 до 4</b> <span style="float: right;">2</span> <input type="checkbox"/> Анализ дискуссии <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение  <b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b> <span style="float: right;">0</span> <input type="checkbox"/> Ответы на вопросы жюри от -2 до 0
<b>Дискуссия с оппонентом от 0 до 2</b> <span style="float: right;">0</span> <input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию <input type="checkbox"/> Корректность физики	<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b> <span style="float: right;">0</span> <input type="checkbox"/> Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0	<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b> <span style="float: right;">0</span> <input type="checkbox"/> Ответы на вопросы жюри от -2 до 0
<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">5</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">5</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">5</span>





# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 2 действие: 3 задача: 3

член жюри: Граммиско Т.С. подпись: [Подпись]

Докладчик	Оппонент	Рецензент
Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл
<b>Доклад от 0 до 6</b> <span style="float: right;">3</span> <input type="checkbox"/> Качественное описание явления <input type="checkbox"/> Экспериментальная часть <input type="checkbox"/> Теоретическое описание явления <input type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом <input type="checkbox"/> Собственный вклад <input type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<b>Дискуссия от 0 до 4</b> <span style="float: right;">2</span> <input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию <input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов <input type="checkbox"/> Своё мнение <input type="checkbox"/> Приоритизация вопросов	<b>Анализ доклада от 0 до 4</b> <span style="float: right;">2</span> <input type="checkbox"/> Понимание решения <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение
<b>Дискуссия с оппонентом от 0 до 2</b> <span style="float: right;">1</span> <input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию <input type="checkbox"/> Корректность физики	<b>Анализ доклада от 0 до 4</b> <span style="float: right;">3</span> <input type="checkbox"/> Понимание решения <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение	<b>Анализ оппонирования от 0 до 4</b> <span style="float: right;">3</span> <input type="checkbox"/> Анализ дискуссии <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение
<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b> <span style="float: right;">1.5</span>	<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b> <span style="float: right;">0</span>	<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b> <span style="float: right;">0</span>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0</b> <span style="float: right;">0</span>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0</b> <span style="float: right;">0</span>	<b>Ответы на вопросы жюри от -2 до 0</b> <span style="float: right;">0</span>
<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">5</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">6</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">6</span>



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: \_\_\_ действие: \_\_\_ задача: \_\_\_

член жюри: \_\_\_\_\_ подпись: \_\_\_\_\_

Докладчик	Оппонент	Рецензент
Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл
<b>Доклад от 0 до 6</b> <span style="float: right;">0</span> <input type="checkbox"/> Качественное описание явления <input type="checkbox"/> Экспериментальная часть <input type="checkbox"/> Теоретическое описание явления <input type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом <input type="checkbox"/> Собственный вклад <input type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<b>Дискуссия от 0 до 4</b> <span style="float: right;">0</span> <input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию <input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов <input type="checkbox"/> Своё мнение <input type="checkbox"/> Приоритизация вопросов	<b>Анализ доклада от 0 до 4</b> <span style="float: right;">0</span> <input type="checkbox"/> Понимание решения <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение
<b>Дискуссия с оппонентом от 0 до 2</b> <span style="float: right;">0</span> <input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию <input type="checkbox"/> Корректность физики	<b>Анализ доклада от 0 до 4</b> <span style="float: right;">0</span> <input type="checkbox"/> Понимание решения <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение	<b>Анализ оппонирования от 0 до 4</b> <span style="float: right;">0</span> <input type="checkbox"/> Анализ дискуссии <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение
<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b> <span style="float: right;">0</span>	<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b> <span style="float: right;">0</span>	<b>Тайм-менеджмент от 0 до 1</b> <span style="float: right;">0</span>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0</b> <span style="float: right;">0</span>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0</b> <span style="float: right;">0</span>	<b>Ответы на вопросы жюри от -2 до 0</b> <span style="float: right;">0</span>
<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">0</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">0</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">0</span>





# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 2 действие: 1 задача: 9

член жюри: Трачева О.Е. подпись: [подпись]

**Докладчик**  
Гимназия 61-1  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
СШ 10 Спужск  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Физтех-музей  
Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 1	<b>Дискуссия</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 1	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 4
<input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> 0,5	<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения
<input type="checkbox"/> Экспериментальная часть	<input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input type="checkbox"/> Теоретическое описание явления	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом	<input type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение
<input type="checkbox"/> Собственный вклад	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 2	<b>Анализ оппонирования</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input type="checkbox"/> Понимание решения	<input type="checkbox"/> Анализ дискуссии
<b>Дискуссия с оппонентом</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> 0,5
<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input type="checkbox"/> Корректность физики	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/>
<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/> 3	<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/> 4	<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/> 6

# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 2 действие: 2 задача: 10

член жюри: Трачева О.Е. подпись: [подпись]

**Докладчик**  
СШ 10 Спужск  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Физтех-музей  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Гимназия 61-1  
Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 3	<b>Дискуссия</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 1,5	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> 0,5	<input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения
<input type="checkbox"/> Экспериментальная часть	<input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input type="checkbox"/> Теоретическое описание явления	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом	<input type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<input type="checkbox"/> Своё мнение
<input type="checkbox"/> Собственный вклад	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3	<b>Анализ оппонирования</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения	<input checked="" type="checkbox"/> Анализ дискуссии
<b>Дискуссия с оппонентом</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> Корректность физики	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> -1	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0
<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/> 4	<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/> 6	<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/> 5





# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 2 действие: 3 задача: 3

член жюри: Трачева О. Е. подпись: [Signature]

### Докладчик

Физтех-лицей

Начальная оценка: 1 балл

### Оппонент

Тимановская 61-1

Начальная оценка: 1 балл

### Рецензент

СМ 10 Спутник

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от  0 до  6

2

Дискуссия от  0 до  4

1

Анализ доклада от  0 до  4

4

- Качественное описание явления
- Экспериментальная часть
- Теоретическое описание явления
- Сравнение теории с экспериментом
- Собственный вклад
- Соответствие условию и структурированность

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики и уместность вопросов
- Своё мнение
- Приоритезация вопросов

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Анализ доклада от  0 до  4

4

Анализ оппонирования от  0 до  4

2

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

- Анализ дискуссии
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Дискуссия с оппонентом от  0 до  2

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

Тайм-менеджмент от  0 до  1

0

Тайм-менеджмент от  0 до  1

1

Тайм-менеджмент от  0 до  1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от  -2 до  0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от  -2 до  0

Ответы на вопросы жюри от  -2 до  0

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

8

# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: \_\_\_ действие: \_\_\_ задача: \_\_\_\_\_

член жюри: \_\_\_\_\_ подпись: \_\_\_\_\_

### Докладчик

Начальная оценка: 1 балл

### Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

### Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от  0 до  6

Дискуссия от  0 до  4

1

Анализ доклада от  0 до  4

4

- Качественное описание явления
- Экспериментальная часть
- Теоретическое описание явления
- Сравнение теории с экспериментом
- Собственный вклад
- Соответствие условию и структурированность

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики и уместность вопросов
- Своё мнение
- Приоритезация вопросов

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Анализ доклада от  0 до  4

4

Анализ оппонирования от  0 до  4

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

- Анализ дискуссии
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Дискуссия с оппонентом от  0 до  2

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

Тайм-менеджмент от  0 до  1

0

Тайм-менеджмент от  0 до  1

1

Тайм-менеджмент от  0 до  1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от  -2 до  0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от  -2 до  0

Ответы на вопросы жюри от  -2 до  0

Итоговая оценка

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 2 действие: 1 задача: 9

член жюри: Глишук АР подпись: [подпись]

**Докладчик** ГБ1-1 **Оппонент** Сидук **Рецензент** Физтех  
 Начальная оценка: 1 балл 1 Начальная оценка: 1 балл 1 Начальная оценка: 1 балл 1

<b>Доклад</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 1	<b>Дискуссия</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 1	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 2
<input checked="" type="checkbox"/> Качественное описание явления	<input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> Понимание решения
<input checked="" type="checkbox"/> Экспериментальная часть	<input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Теоретическое описание явления	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом	<input type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<input type="checkbox"/> Своё мнение
<input type="checkbox"/> Собственный вклад	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 2	<b>Анализ оппонирования</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 3
<input type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input type="checkbox"/> Понимание решения	<input type="checkbox"/> Анализ дискуссии
	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<b>Дискуссия с оппонентом</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> Своё мнение
<input type="checkbox"/> Корректность физики	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 0	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 0
<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 0	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/>	<b>Ответы на вопросы жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/>		
<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 3	<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 5	<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 4



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 2 действие: 2 задача: 10

член жюри: Глишук АР подпись: [подпись]

**Докладчик** Сидук **Оппонент** Физтех **Рецензент** ГБ1-1  
 Начальная оценка: 1 балл 1 Начальная оценка: 1 балл 1 Начальная оценка: 1 балл 1

<b>Доклад</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/>	<b>Дискуссия</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 2	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 2
<input checked="" type="checkbox"/> Качественное описание явления	<input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> Понимание решения
<input checked="" type="checkbox"/> Экспериментальная часть	<input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Теоретическое описание явления	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом	<input type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<input type="checkbox"/> Своё мнение
<input type="checkbox"/> Собственный вклад	<b>Анализ доклада</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 3	<b>Анализ оппонирования</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input type="checkbox"/> Понимание решения	<input type="checkbox"/> Анализ дискуссии
	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<b>Дискуссия с оппонентом</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> Своё мнение
<input type="checkbox"/> Корректность физики	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 0	<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 0
<b>Тайм-менеджмент</b> от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 0	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/>	<b>Ответы на вопросы жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/>		
<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 4	<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 6	<b>Итоговая оценка</b> <input type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 5







# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 2 действие: 3 задача: 3

член жюри: Иванов И. подпись: [Подпись]

### Докладчик

Физтех  
Начальная оценка: 1 балл

### Оппонент

6.1-1  
Начальная оценка: 1 балл

### Рецензент

Сирок  
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

3

Дискуссия от 0 до 4

2

Анализ доклада от 0 до 4

2

- 0.5 Качественное описание явления
- 0.5 Экспериментальная часть
- 0.5 Теоретическое описание явления

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики и уместность вопросов
- Своё мнение
- Приоритизация вопросов

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Анализ доклада от 0 до 4

2

Анализ оппонирования от 0 до 4

2

- 0.5 Сравнение теории с экспериментом
- Собственный вклад
- Соответствие условию и структурированность

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

- Анализ дискуссии
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0.8

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0.8

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

5

бой: \_\_\_ действие: \_\_\_ задача: \_\_\_\_\_

член жюри: \_\_\_\_\_ подпись: \_\_\_\_\_

### Докладчик

Начальная оценка: 1 балл

### Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

### Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

Дискуссия от 0 до 4

Анализ доклада от 0 до 4

- Качественное описание явления
- Экспериментальная часть
- Теоретическое описание явления
- Сравнение теории с экспериментом
- Собственный вклад
- Соответствие условию и структурированность

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики и уместность вопросов
- Своё мнение
- Приоритизация вопросов

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Анализ доклада от 0 до 4

Анализ оппонирования от 0 до 4

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

- Понимание решения
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

- Анализ дискуссии
- Выделение сильных сторон
- Выделение слабых сторон
- Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

Итоговая оценка

Итоговая оценка