





# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 1 задача: 3

член жюри: Барановская ЕА подпись: ЕА

**Докладчик**  
Сев-15 Оршгорск  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Футех-лицей  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Лицей ВТУ-11  
Начальная оценка: 1 балл

- Доклад от 0 до 6** 2/4
- 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** 2/5
- Вклад в дискуссию
  - Корректность физики

**Тайм-менеджмент от 0 до 1**

**Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0**

**Итоговая оценка** 4

- Дискуссия от 0 до 4** 2/4
- 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** -1

**Итоговая оценка** 5

- Анализ доклада от 0 до 4** 3/5
- Понимание решения
  - Выделение сильных сторон
  - Выделение слабых сторон
  - Своё мнение

- Анализ оппонирования от 0 до 4** 1/5
- Анализ дискуссии
  - Выделение сильных сторон
  - Выделение слабых сторон
  - Своё мнение

**Тайм-менеджмент от 0 до 1** 1

**Ответы на вопросы жюри от -2 до 0**

**Итоговая оценка** 7/8



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 2 задача: 6

член жюри: Барановская ЕА подпись: ЕА

**Докладчик**  
Футех-лицей  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Лицей ВТУ-11  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
СМ-15 Оршгорск  
Начальная оценка: 1 балл

- Доклад от 0 до 6** 3
- 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** 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** 3
- 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** 6

- Анализ доклада от 0 до 4** 2/5
- Понимание решения
  - Выделение сильных сторон
  - Выделение слабых сторон
  - Своё мнение

- Анализ оппонирования от 0 до 4** 2
- 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** 5







# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 3 действие: 1 задача: 3

член жюри: Анучинский К.О. подпись: [Подпись]

**Докладчик**  
СМ-15 Сологоров

Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Физтех-лицей

Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Лицей БГУ-11

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

3

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

Дискуссия от 0 до 4

4

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

Анализ доклада от 0 до 4

4

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

Анализ доклада от 0 до 4

3

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

4

- Анализ дискуссии
- 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

1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-2

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

3

Итоговая оценка

9

Итоговая оценка

10

бой: 3 действие: 2 задача: 6

член жюри: Анучинский К.О. подпись: [Подпись]

**Докладчик**  
Физтех

Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
БГУ-11

Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
СМ-15

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

5

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

Дискуссия от 0 до 4

3

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

Анализ доклада от 0 до 4

2

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

Анализ доклада от 0 до 4

2

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

2

- 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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

1

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

4





# Турнир юных физиков Схема оценивания



# Турнир юных физиков Схема оценивания



бой: 3 действие: 1 задача: 3

член жюри: Пешко И.А. подпись: Миш

**Докладчик** Соникорск **Оппонент** Фиттех-Миш **Рецензент** ЛБГУ-11  
 Начальная оценка: 1 балл Начальная оценка: 1 балл Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от 0 до 6 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,75</span>	<b>Дискуссия</b> от 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</span>	<b>Анализ доклада</b> от 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,75</span>
<input type="checkbox"/> 0,5 Качественное описание явления	<input type="checkbox"/> 0,75 Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> 0,75 Понимание решения
<input type="checkbox"/> 0,75 Экспериментальная часть	<input type="checkbox"/> 0,15 Корректность физики и уместность вопросов	<input type="checkbox"/> 1 Выделение сильных сторон
<input type="checkbox"/> 0,75 Теоретическое описание явления	<input type="checkbox"/> 0,75 Своё мнение	<input type="checkbox"/> 1 Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> 0 Сравнение теории с экспериментом	<input type="checkbox"/> 0,15 Приоритезация вопросов	<input type="checkbox"/> 1 Своё мнение
<input checked="" type="checkbox"/> 1 Собственный вклад	<b>Анализ доклада</b> от 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</span>	<b>Анализ оппонирования</b> от 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,75</span>
<input type="checkbox"/> 0,75 Соответствие условию и структурированность	<input type="checkbox"/> 0,75 Понимание решения	<input type="checkbox"/> 1 Анализ дискуссии
<b>Дискуссия с оппонентом</b> от 0 до 2 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,5</span>	<input type="checkbox"/> 0,75 Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> 1 Выделение сильных сторон
<input type="checkbox"/> 0,75 Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> 0,75 Выделение слабых сторон	<input type="checkbox"/> 0,75 Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> 0,75 Корректность физики	<input type="checkbox"/> 1 Своё мнение	<input type="checkbox"/> 1 Своё мнение
<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,5</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-1,5</span>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-0,5</span>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>
<b>Итоговая оценка</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 5px;">5</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 5px;">6</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 5px;">7</span>

бой: 3 действие: 2 задача: 6

член жюри: Пешко И.А. подпись: Миш

**Докладчик** Фиттех-Миш **Оппонент** ЛБГУ-11 **Рецензент** Соникорск  
 Начальная оценка: 1 балл Начальная оценка: 1 балл Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от 0 до 6 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,75</span>	<b>Дискуссия</b> от 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,5</span>	<b>Анализ доклада</b> от 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,75</span>
<input type="checkbox"/> 0,75 Качественное описание явления	<input type="checkbox"/> 0,75 Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> 0,75 Понимание решения
<input type="checkbox"/> 1 Экспериментальная часть	<input type="checkbox"/> 0,75 Корректность физики и уместность вопросов	<input type="checkbox"/> 0,75 Выделение сильных сторон
<input type="checkbox"/> 0,5 Теоретическое описание явления	<input type="checkbox"/> 0,75 Своё мнение	<input type="checkbox"/> 0,5 Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> 0,75 Сравнение теории с экспериментом	<input type="checkbox"/> 0,5 Приоритезация вопросов	<input type="checkbox"/> 0,75 Своё мнение
<input type="checkbox"/> 1 Собственный вклад	<b>Анализ доклада</b> от 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,5</span>	<b>Анализ оппонирования</b> от 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,5</span>
<input type="checkbox"/> 0,75 Соответствие условию и структурированность	<input type="checkbox"/> 0,5 Понимание решения	<input type="checkbox"/> 0,5 Анализ дискуссии
<b>Дискуссия с оппонентом</b> от 0 до 2 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,5</span>	<input type="checkbox"/> 0,75 Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> 0,75 Выделение сильных сторон
<input type="checkbox"/> 0,75 Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> 0,5 Выделение слабых сторон	<input type="checkbox"/> 0,5 Выделение слабых сторон
<input type="checkbox"/> 0,75 Корректность физики	<input type="checkbox"/> 0,75 Своё мнение	<input type="checkbox"/> 0,75 Своё мнение
<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,5</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-1</span>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-0,5</span>
<b>Итоговая оценка</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 5px;">6</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 5px;">6</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 5px;">6</span>



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 3 задача: 12

член жюри: Генко И.А. подпись: Шуф

### Докладчик

АБГУ-11

Начальная оценка: 1 балл

### Оппонент

Солнечек

Начальная оценка: 1 балл

### Рецензент

Футех-Мий

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

5.5

Дискуссия от 0 до 4

1

Анализ доклада от 0 до 4

2

1  Качественное описание явления

0.25  Вклад в дискуссию

0.5  Понимание решения

1  Экспериментальная часть

0.25  Корректность физики и уместность вопросов

0.5  Выделение сильных сторон

0.75  Теоретическое описание явления

0.25  Своё мнение

0.5  Выделение слабых сторон

1  Сравнение теории с экспериментом

0.25  Приоритезация вопросов

0.5  Своё мнение

1  Собственный вклад

Анализ доклада от 0 до 4

1.5 Анализ оппонирования от 0 до 4

2

0.75  Соответствие условию и структурированность

0.5  Понимание решения

0.75  Анализ дискуссии

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1.75

0.25  Выделение сильных сторон

0.5  Выделение сильных сторон

0.75  Вклад в дискуссию

0.25  Выделение слабых сторон

0.5  Выделение слабых сторон

1  Корректность физики

0.25  Своё мнение

0.25  Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0.5

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0.75

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка 8

Итоговая оценка 3

Итоговая оценка 5

# 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

Анализ доклада от 0 до 4

Качественное описание явления

Вклад в дискуссию

Понимание решения

Экспериментальная часть

Корректность физики и уместность вопросов

Выделение сильных сторон

Теоретическое описание явления

Своё мнение

Выделение слабых сторон

Сравнение теории с экспериментом

Приоритезация вопросов

Своё мнение

Собственный вклад

Анализ доклада от 0 до 4

Анализ оппонирования от 0 до 4

Соответствие условию и структурированность

Понимание решения

Анализ дискуссии

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

Выделение сильных сторон

Выделение сильных сторон

Вклад в дискуссию

Выделение слабых сторон

Выделение слабых сторон

Корректность физики

Своё мнение

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



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 1 задача: 3. Лето лето

член жюри: Дубина М.В. подпись:

**Докладчик**  
Солможк  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Физтех Мицей  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
ЛБГУ-11  
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span>	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span>	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,5</span>
<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 checked="" type="checkbox"/> Собственный вклад	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span>	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,5</span>
<input checked="" 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
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>	<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	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,5</span>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>
Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-1</span>	Ответы на вопросы жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-1</span>
Итоговая оценка <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</span>	Итоговая оценка <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</span>	Итоговая оценка <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</span>



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 2 задача: 6. Пушка из млейки

член жюри: Дубина М.В. подпись:

**Докладчик**  
Физтех Мицей  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
ЛБГУ-11  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Солможк  
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,0</span>	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,5</span>	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>
<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 checked="" type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом	<input type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<input type="checkbox"/> Своё мнение
<input checked="" type="checkbox"/> Собственный вклад	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,5</span>	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>
<input checked="" type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input type="checkbox"/> Понимание решения	<input type="checkbox"/> Анализ дискуссии
	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,5</span>	<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	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>
Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>	Ответы на вопросы жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>
Итоговая оценка <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</span>	Итоговая оценка <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</span>	Итоговая оценка <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</span>

Откоз: 4. Мышля - шело лаза  
1. Сделай сам  
2. Воздушный мускул  
5. Кондиционер  
11. Плавающая гаша  
12. Носок Вурье



Основное впечатление - это работа в программе не совсем хорошее описание не полное

не пошел порядок задач не было описание теории до конца

не вникала в суть доклада. Предложил качественное описание проблемы и еще что-то

не хватило убеждений в формуле вычисления энергии

не в полной мере вник в суть дискуссии своей к обсуждению своего опыта

не пошел сути работы проделанной работы ком и описание оппонента



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: ~~3~~ действие: ~~3~~ задача: \_\_\_\_\_

член жюри: Дубина М.В. подпись: \_\_\_\_\_

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

**Оппонент**  
Фигура Михаил  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
АБГД Е  
Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от 0 до 6 <input type="checkbox"/>	<b>Дискуссия</b> от 0 до 4 <input type="checkbox"/>	<b>Анализ доклада</b> от 0 до 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 0 до 4 <input type="checkbox"/>	<b>Анализ оппонирования</b> от 0 до 4 <input type="checkbox"/>
<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 0 до 2 <input type="checkbox"/>	<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 0 до 1 <input type="checkbox"/>	<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <input type="checkbox"/>
<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <input type="checkbox"/>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <input type="checkbox"/>	<b>Ответы на вопросы жюри</b> от -2 до 0 <input type="checkbox"/>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <input type="checkbox"/>		

**Итоговая оценка**  **Итоговая оценка**  **Итоговая оценка**



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 3 задача: 12. Насос Вирье

член жюри: Дубина М.В. подпись: \_\_\_\_\_

**Докладчик**  
ЛБГД-11  
Начальная оценка: 1 балл

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

**Рецензент**  
Фигура Михаил  
Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от 0 до 6 <input type="checkbox"/> 4.5	<b>Дискуссия</b> от 0 до 4 <input type="checkbox"/> 3.5	<b>Анализ доклада</b> от 0 до 4 <input type="checkbox"/> 2.5
<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 0 до 4 <input type="checkbox"/> 1.5	<b>Анализ оппонирования</b> от 0 до 4 <input type="checkbox"/> 2.5
<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 0 до 2 <input type="checkbox"/> 1.5	<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 0 до 1 <input type="checkbox"/> 0.5	<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <input type="checkbox"/> 1
<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <input type="checkbox"/> 1	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <input type="checkbox"/>	<b>Ответы на вопросы жюри</b> от -2 до 0 <input type="checkbox"/>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <input type="checkbox"/>		

**Итоговая оценка**  8 **Итоговая оценка**  6 **Итоговая оценка**  7

Предложена модель  
очень кратко описывает  
вещь решение задачи

не смог в полной  
мере описать  
физика. Дискуссия  
свелась к вопросу-ответ,  
где вопросы Колемин  
тем. Но не в том смысле

Отказ: 9. Збук против огни  
8. Гистерезис пружин  
Н. П. Мухомов Гама  
5. Кондолюма Крап  
1. Сделай сам



отк.: 4, 7, 4, 1, 2, 0



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 1 задача: 3

член жюри: Сухов А.Д. подпись: AS

Докладчик  
Солигорск 15  
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент  
Ортал  
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент  
ЛБГУ-19  
Начальная оценка: 1 балл

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>Доклад</b> от <u>0</u> до <u>6</u> <span style="float:right">[2]</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Качественное описание явления</li> <li><input type="checkbox"/> Экспериментальная часть</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Теоретическое описание явления</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом <i>→ модель</i></li> <li><input type="checkbox"/> Собственный вклад</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность</li> </ul> <p><b>Дискуссия с оппонентом</b> от <u>0</u> до <u>2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию</li> <li><input type="checkbox"/> Корректность физики</li> </ul> <p><b>Тайм-менеджмент</b> от <u>0</u> до <u>1</u> <span style="float:right">[1]</span></p> <p><b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <u>-2</u> до <u>0</u> <span style="float:right">[-1]</span></p> | <p><b>Дискуссия</b> от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="float:right">[2]</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию</li> <li><input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение</li> <li><input type="checkbox"/> Приоритезация вопросов</li> </ul> <p><b>Анализ доклада</b> от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="float:right">[1]</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения</li> <li><input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон</li> <li><input type="checkbox"/> Своё мнение</li> </ul> <p><b>Тайм-менеджмент</b> от <u>0</u> до <u>1</u> <span style="float:right">[1]</span></p> <p><b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <u>-2</u> до <u>0</u> <span style="float:right">[-1]</span></p> | <p><b>Анализ доклада</b> от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="float:right">[4]</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Понимание решения</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение</li> </ul> <p><b>Анализ оппонирования</b> от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="float:right">[3]</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Анализ дискуссии</li> <li><input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение</li> </ul> <p><b>Тайм-менеджмент</b> от <u>0</u> до <u>1</u> <span style="float:right">[1]</span></p> <p><b>Ответы на вопросы жюри</b> от <u>-2</u> до <u>0</u> <span style="float:right">[-1]</span></p> |
|---|---|---|

Итоговая оценка [4]

Итоговая оценка [4]

Итоговая оценка [7]

*Рецензия хорошая физика от так себе*



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 2 задача: 6

член жюри: Сухов А.Д. подпись: AS

Докладчик  
Ортал  
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент  
ЛБГУ-19  
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент  
Солигорск 15  
Начальная оценка: 1 балл

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>Доклад</b> от <u>0</u> до <u>6</u> <span style="float:right">[4]</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Качественное описание явления</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Экспериментальная часть</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Теоретическое описание явления</li> <li><input type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Собственный вклад</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность</li> </ul> <p><b>Дискуссия с оппонентом</b> от <u>0</u> до <u>2</u> <span style="float:right">[1]</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Корректность физики</li> </ul> <p><b>Тайм-менеджмент</b> от <u>0</u> до <u>1</u> <span style="float:right">[0]</span></p> <p><b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <u>-2</u> до <u>0</u> <span style="float:right">[-1]</span></p> | <p><b>Дискуссия</b> от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="float:right">[4]</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию</li> <li><input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Приоритезация вопросов</li> </ul> <p><b>Анализ доклада</b> от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="float:right">[1]</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение</li> </ul> <p><b>Тайм-менеджмент</b> от <u>0</u> до <u>1</u> <span style="float:right">[1]</span></p> <p><b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <u>-2</u> до <u>0</u> <span style="float:right">[-1]</span></p> | <p><b>Анализ доклада</b> от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="float:right">[1]</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Понимание решения</li> <li><input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон</li> <li><input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение</li> </ul> <p><b>Анализ оппонирования</b> от <u>0</u> до <u>4</u> <span style="float:right">[1]</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Анализ дискуссии</li> <li><input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон</li> <li><input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение</li> </ul> <p><b>Тайм-менеджмент</b> от <u>0</u> до <u>1</u> <span style="float:right">[1]</span></p> <p><b>Ответы на вопросы жюри</b> от <u>-2</u> до <u>0</u> <span style="float:right">[-1]</span></p> |
|---|--|---|

Итоговая оценка [5]

Итоговая оценка [3]

Итоговая оценка [3]



0:9,8,11,5,1



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 3 задача: 12

член жюри: Сухов А.Д. подпись:

Докладчик ЛБГУ - 11

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент Солнгорск 15

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент ОРТЛ

Начальная оценка: 1 балл

- Доклад от 0 до 6**  6
- Качественное описание явления
  - Экспериментальная часть
  - Теоретическое описание явления
  - Сравнение теории с экспериментом
  - Собственный вклад
  - Соответствие условию и структурированность

- Дискуссия от 0 до 4**  4
- Вклад в дискуссию
  - Корректность физики и уместность вопросов
  - Своё мнение
  - Приоритезация вопросов

- Анализ доклада от 0 до 4**  2
- Понимание решения
  - Выделение сильных сторон
  - Выделение слабых сторон
  - Своё мнение

- Анализ доклада от 0 до 4**  4
- Понимание решения
  - Выделение сильных сторон
  - Выделение слабых сторон
  - Своё мнение

- Анализ оппонирования от 0 до 4**  1
- Анализ дискуссии
  - Выделение сильных сторон
  - Выделение слабых сторон
  - Своё мнение

- Дискуссия с оппонентом от 0 до 2**  2
- Вклад в дискуссию
  - Корректность физики

- Тайм-менеджмент от 0 до 1**  1

- Тайм-менеджмент от 0 до 1**  1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

8

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

5

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

- 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

- 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

- Дискуссия с оппонентом от 0 до 2**
- Вклад в дискуссию
  - Корректность физики

- 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





# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 3 действие: 3 задача: 9, 8, 11, 5, 1 (12)

член жюри: Шарченко И.А. подпись:

**Докладчик**  
Анна Ефрева

Начальная оценка: 1 балл  
(п. БГУ - 1)

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

5

**Оппонент**

Никита Кошуров

Начальная оценка: 1 балл

(сайт Солнечный)

Дискуссия от 0 до 4

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

2

2

0

0

5

**Рецензент**

Андрей Березин

Начальная оценка: 1 балл

(Физтех - Мисс)

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

2

2

0

0

5



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



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

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

**Докладчик**

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

0

0

0

0

0

**Оппонент**

Начальная оценка: 1 балл

Дискуссия от 0 до 4

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

0

0

0

0

0

**Рецензент**

Начальная оценка: 1 балл

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

0

0

0

0

0