

к. 109-2

Протокол допборочного

физбоя. Комната 109

Ведущий: Смолякова Е.В.

Дата 10.12.2022

Действие 1

Действие 2

Действие 3

Задача № →	Действие 1			Действие 2			Действие 3			Подпись ↓
	1	4	6	—	—	—	—	—	—	
Отказы № →	—			—			—			
Команда →	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	
	Гилин В1	ЛБГУ-3	ЛБГУ-11	ЛБГУ-3	ЛБГУ-11	Гилин В1	ЛБГУ-11	Гилин В1	ЛБГУ-3	
Имя участника →	Присяжников Александра	Трошкин Дмитрий	Шелякин Алексей	Ткаченко Анастасия	Хисанова Амина	Луцкая Мария	Третьяк Анастасия	Парабанов Дмитрий	Булаков Федор	
	Жюри ↓									
Смолякова Е.В.	6	5	7	4	7	5	6	5	3	
Севабурин С.А.	8	7	9	3	7	6	7	9	5	
Бороховский Г.В.	7	5	9	5	7	7	6	7	7	
Тимеева К.А.	6	4	9	5	6	5	8	7	5	
Денисов Л.Ф.	6	5	9	5	6	5	8	7	6	
Балл →	6,6	5,2	8,6	4,4	6,6	5,6	7	7	5,2	

Команда	Д	О	Р	Σ
Гилин В1	19,8	14	5,6	39,4
ЛБГУ-3	13,2	10,4	5,2	28,8
ЛБГУ-11	21	13,2	8,6	42,8



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 2 действие: 1 задача: 1. Сирена

член жюри: Смолякова Е.В. подпись: [подпись]

Докладчик

Гинин Б.

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

ЛБГУ-3

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ЛБГУ-11

Начальная оценка: 1 балл



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 2 действие: 2 задача: 4. Колебл. и звук

член жюри: Смолякова Е.В. подпись: [подпись]

Докладчик

ЛБГУ-3

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

ЛБГУ-11

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Гинин Б.

Начальная оценка: 1 балл



Доклад от 0 до 6

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

1

Вклад в дискуссию

Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

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

Итоговая оценка

6

8:40

Дискуссия от 0 до 4

4,5

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

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

Итоговая оценка

5

6:20

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

0,5

~~Ответы на вопросы жюри от -2 до 0~~

Итоговая оценка

7

6:50

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

1

Вклад в дискуссию

Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

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

Итоговая оценка

4

10

Дискуссия от 0 до 4

2,5

Вклад в дискуссию

Корректность физики и уместность вопросов

Своё мнение

Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

3

Понимание решения

Выделение сильных сторон

Выделение слабых сторон

Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

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

Итоговая оценка

7

9:50

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

~~Ответы на вопросы жюри от -2 до 0~~

Итоговая оценка

5

7:00



К.109-2



# Турнир юных физиков Схема оценивания



бой: 2 действие: 3 задача: \_\_\_\_\_

член жюри: Смалякова Е.В. подпись: [Signature]

Докладчик

ЛБТУ-11

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Римин 61

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ЛБТУ-3

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4.5

Дискуссия от 0 до 4

2

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

Вклад в дискуссию  
 Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

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

Итоговая оценка

6

10

Дискуссия от 0 до 4

Вклад в дискуссию

Корректность физики и уместность вопросов

Своё мнение

Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

1.5

Понимание решения

Выделение сильных сторон

Выделение слабых сторон

Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0.5

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

Итоговая оценка

5

10

Анализ доклада от 0 до 4

Понимание решения

Выделение сильных сторон

Выделение слабых сторон

Своё мнение

~~Анализ оппонирования от 0 до 4~~

0

~~Анализ дискуссии~~

~~Выделение сильных сторон~~

~~Выделение слабых сторон~~

~~Своё мнение~~

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

~~Ответы на вопросы жюри от -2 до 0~~

Итоговая оценка

3

7 не успел

# 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

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

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: \_\_ действие: \_\_ задача: Сердца

член жюри: Севабуршик С.А. подпись: [Signature]

Докладчик

ГБ

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

ЛБНУ-3

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ЛБНУ-ОК

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

Выделение сильных сторон

Выделение сильных сторон

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

Выделение слабых сторон

Выделение слабых сторон

Вклад в дискуссию

Своё мнение

Своё мнение

Корректность физики

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 жюри от -2 до 0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

Итоговая оценка

Итоговая оценка

*Роль в верности. Как во-первых? Очертания? Звук и. Сфера?*

*Корректность? (зачем и как?) дождя? А где? Гов. и др. бн.*

*ш, ш2, L, Г1, F2, M, L*

# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: \_\_ действие: \_\_ задача: Колесные часы

член жюри: Севабуршик С.А. подпись: [Signature]

Докладчик

ЛБНУ-3

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

[Signature]

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ГБ

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 (школа)

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

Выделение сильных сторон

Выделение сильных сторон

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

Выделение слабых сторон

Выделение слабых сторон

Вклад в дискуссию

Своё мнение

Своё мнение

Корректность физики

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 жюри от -2 до 0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

Итоговая оценка

Итоговая оценка

*Угол? б.м. б.м. от вертикали?*

*1) парасташи периода колебаний 2) поверхности полого 3) площадь сечения*





*РКМ образ. физик. турнир.*  
*В ~ Р нагреватель*  
 образ. физик. турнир

### Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: \_\_ действие: \_\_ задача: *Темловае*  
 член жюри: *Смабориш* подпись: *С.А. Трубка*

Докладчик

*ЛБТУ-1*  
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

*Г.В.*  
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

*ЛБТУ-3*  
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
- Приоритезация вопросов

- 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

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

*0.4*

Итоговая оценка

*9*

Итоговая оценка

*5*

*\* можно было использовать Л. Трубки другие сиречь*

### 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
- 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

- 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

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



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 2 действие: 1 задача: 1

член жюри: Бороховский Георгий подпись:

**Докладчик**

Гилмазия 61

Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**

ЛБНТУ-2

Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**

ЛБТУ-11

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4,5 Дискуссия от 0 до 4

1,0 Анализ доклада от 0 до 4

3,5

- 1 Качественное описание явления
- 0,5 Экспериментальная часть
- 0,75 Теоретическое описание явления
- 0,5 Сравнение теории с экспериментом
- 1 Собственный вклад
- 0,75 Соответствие условию и структурированность

- Вклад в дискуссию
- 0,5 Корректность физики и уместность вопросов
- 0,75 Своё мнение
- 0,5 Приоритезация вопросов

- 1,0 Понимание решения
- 0,75 Выделение сильных сторон
- 0,75 Выделение слабых сторон
- 1 Своё мнение

**Анализ доклада** от 0 до 4

- 0,75 Понимание решения
- Выделение сильных сторон 0,75
- Выделение слабых сторон 0,25
- Своё мнение 0,75

**Анализ оппонирования** от 0 до 4

- 2,5 Анализ дискуссии 0,75
- Выделение сильных сторон 0,75
- Выделение слабых сторон 0,75
- Своё мнение 0,75

**Тайм-менеджмент** от 0 до 1

0,9

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

-0,5

**Тайм-менеджмент** от 0 до 1

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

**Итоговая оценка**

7,8

**Итоговая оценка**

5

**Итоговая оценка**

9

бой: 2 действие: 2 задача: 4

член жюри: Бороховский Георгий подпись:

**Докладчик**

ЛБНТУ-3

Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**

ЛБТУ-11

Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**

Гилмазия 61

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

Дискуссия от 0 до 4

2,0 Анализ доклада от 0 до 4

- 0,25 Качественное описание явления
- 1 Экспериментальная часть
- 0,5 Теоретическое описание явления
- Сравнение теории с экспериментом
- 0,5 Собственный вклад
- 0,5 Соответствие условию и структурированность

- 0,5 Вклад в дискуссию
- 0,75 Корректность физики и уместность вопросов
- 0,5 Своё мнение
- 0,5 Приоритезация вопросов

- 0,75 Понимание решения
- 0,75 Выделение сильных сторон
- 0,5 Выделение слабых сторон
- 0,25 Своё мнение

**Анализ доклада** от 0 до 4

- 0,75 Понимание решения
- 0,75 Выделение сильных сторон
- 0,75 Выделение слабых сторон
- 0,75 Своё мнение

**Анализ оппонирования** от 0 до 4

- 0,5 Анализ дискуссии
- 0,25 Выделение сильных сторон
- 0,75 Выделение слабых сторон
- 0,75 Своё мнение

**Тайм-менеджмент** от 0 до 1

0,9

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

-1

**Тайм-менеджмент** от 0 до 1

0,8

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

**Итоговая оценка**

5

**Итоговая оценка**

7

**Итоговая оценка**

6,5-7







# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 2 действие: 1 задача: Вт Вереса

член жюри: Тимеев К.А. подпись: [Signature]

**Докладчик**  
Тимеев В.А.  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Миха БНТУ 3  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Миха ФГУ 11  
Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от 0 до 6 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</span>	<b>Дискуссия</b> от 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span>	<b>Анализ доклада</b> от 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3.5</span>
<input checked="" type="checkbox"/> Качественное описание явления	<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения
<input type="checkbox"/> Экспериментальная часть	<input checked="" type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов	<input 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 type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение
<input checked="" type="checkbox"/> Собственный вклад	<b>Анализ доклада</b> от 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span>	<b>Анализ оппонирования</b> от 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</span>
<input checked="" type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input type="checkbox"/> Понимание решения	<input type="checkbox"/> Анализ дискуссии
<b>Дискуссия с оппонентом</b> от 0 до 2 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input 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</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;">0</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</span>
<b>Итоговая оценка</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</span>

Дискуссия погони не было

Вопросов не по приоритезу  
- Выделили сильные стороны

# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 2 действие: 2 задача: Ч. Вереса

член жюри: Тимеев К.А. подпись: [Signature]

**Докладчик**  
Миха БНТУ-3  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
ФГУ 11  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
3.61  
Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от 0 до 6 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</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;">0</span>
<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 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 type="checkbox"/> Своё мнение
<input type="checkbox"/> 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;">0</span>
<input checked="" type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input type="checkbox"/> Понимание решения	<input type="checkbox"/> Анализ дискуссии
<b>Дискуссия с оппонентом</b> от 0 до 2 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0.5</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 type="checkbox"/> Корректность физики	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> Своё мнение
<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</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;">0</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</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: 2px;">5</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</span>

-1





# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 2 действие: 3 задача: 6

член жюри: Михайлов подпись: [Signature]

Докладчик

А БУ 11

Оппонент

1 Б1

Рецензент

А БУ 13

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

6

Дискуссия от 0 до 4

2

Анализ доклада от 0 до 4

3

- 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

2

Анализ оппонирования от 0 до 4

1

- 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

0,8

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0,8

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

0

Итоговая оценка

8,79

Итоговая оценка

5

# 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

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
- Приоритезация вопросов

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

Анализ доклада от 0 до 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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

Итоговая оценка

Итоговая оценка

Шелл. 61



### Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 2 действие: 1 задача: \_\_\_\_\_

член жюри: Демидова И. подпись: [Signature]

**Докладчик** 10 **Оппонент** 10 **Рецензент** 7  
 Начальная оценка: 1 балл      Начальная оценка: 1 балл      Начальная оценка: 1 балл

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Доклад от <b>0</b> до <b>6</b>                                     | <input type="checkbox"/> <b>Дискуссия</b> от <b>0</b> до <b>4</b>                           | <input type="checkbox"/> <b>Анализ доклада</b> от <b>0</b> до <b>4</b>             |
| <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 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 type="checkbox"/> Приоритезация вопросов   | <input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение                                    |
| <input type="checkbox"/> Собственный вклад  | <input type="checkbox"/> <b>Анализ доклада</b> от <b>0</b> до <b>4</b>                      | <input type="checkbox"/> <b>Анализ оппонирования</b> от <b>0</b> до <b>4</b>       |
| <input type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность                         | <input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Анализ дискуссии                               |
| <input type="checkbox"/> <b>Дискуссия с оппонентом</b> от <b>0</b> до <b>2</b>              | <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 type="checkbox"/> Корректность физики  | <input type="checkbox"/> Своё мнение  | <input type="checkbox"/> Своё мнение   |
| <input type="checkbox"/> <b>Тайм-менеджмент</b> от <b>0</b> до <b>1</b>                     | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Тайм-менеджмент</b> от <b>0</b> до <b>1</b>          | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Тайм-менеджмент</b> от <b>0</b> до <b>1</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Тайм-менеджмент</b> от <b>0</b> до <b>1</b>          | <input type="checkbox"/> <b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <b>-2</b> до <b>0</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ответы на вопросы жюри</b> от <b>-2</b> до <b>0</b>    |
| <input type="checkbox"/> <b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от <b>-2</b> до <b>0</b> |   |  |

**Итоговая оценка** 6      **Итоговая оценка** 5      **Итоговая оценка** 9

15/11/19-3



### Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 2 действие: 2 задача: 4

член жюри: Демидова И. подпись: [Signature]

**Докладчик** 10 **Оппонент** 10 **Рецензент** 7  
 Начальная оценка: 1 балл      Начальная оценка: 1 балл      Начальная оценка: 1 балл

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

**Итоговая оценка** 5      **Итоговая оценка** 6      **Итоговая оценка** 5

6



