

Протокол 3 отборочного боя физбоя. Комната 102

Ведущий: Хартовик Михаил Максимович Дата 16.02.2025

			Действие 1			Действие 2			Действие 3			Действие 4			
Задача № →			10, "Водная ракета"			7, "Сделай сам"			3, "Лото-лото"						
Отказы № →			—			7, 8			12						
Команда →			Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	
Имя участника →			Михей 1 Темель	Тимн. 5 Витибск	Летово-1	Тимн. 5 Витибск	Летово-1	Михей 1 Темель	Летово-1	Михей 1 Темель	Тимн. 5 Витибск				
Жюри ↓			Мезов К.Д.	Сухарев К.И.	Затюра Л.А.	Климовы А.И.	Затюра Л.А.	Талева А.А.	Лавченко А.	Порин Д.С.				Подпись ↓	
Хартовик Мих. М.			6	6	7	7	7	6	7	8	8				Михей
Филатова П. В.			7	8	<del>7</del>	8	8	8	<del>10</del>	9	<del>9</del>				П.В.
Полонский К. А.			<del>9</del>	8	8	<del>9</del>	8	<del>8</del>	10	<del>9</del>	9				К.А.
Троколенко К. О.			8	7	9	7	<del>8</del>	7	8	8	8				К.О.
Козубовская Е. В.			5	<del>5</del>	7	5	<del>6</del>	<del>5</del>	7	7	<del>7</del>				Е.В.
Горюхов Т. В.			8	7	9	<del>5</del>	7	7	<del>7</del>	8	8				Т.В.
Леоненко В. Ю.			<del>5</del>	<del>9</del>	<del>10</del>	5	8	8	7	8	8				В.Ю.
Балл →			6,8	7,2	8,0	6,4	7,6	7,2	7,8	8,0	8,2				

Команда	Д	О	Р	Σ
Михей 1 Темель	20,4	16,0	7,2	43,6
Тимн. 5 Витибск	19,2	14,4	8,2	41,8
Летово-1	23,4	15,2	8,0	46,6



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 1 задача: 10

член жюри: Мисюра ВВ подпись: [подпись]

**Докладчик**  
Лещев П. Пешков  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Тимин С. Киселев  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
АЕТОЖО-1  
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

5.5 **Дискуссия**  
от 0 до 4

3 **Анализ доклада**  
от 0 до 4

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

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

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

**Анализ доклада**  
от 0 до 4

3.5 **Анализ оппонирования**  
от 0 до 4

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

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

**Дискуссия с оппонентом**  
от 0 до 2

- 0.5  Вклад в дискуссию
- 0.5  Корректность физики

**Тайм-менеджмент**  
от 0 до 1

1 **Тайм-менеджмент**  
от 0 до 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

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

**Итоговая оценка**

7

**Итоговая оценка**

8

**Итоговая оценка**

7



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 2 задача: 1

член жюри: Мисюра ВВ подпись: [подпись]

**Докладчик**  
Тимин С. Киселев  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
АЕТОЖО-1  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Лещев П. Пешков  
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

6 **Дискуссия**  
от 0 до 4

4 **Анализ доклада**  
от 0 до 4

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

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

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

**Анализ доклада**  
от 0 до 4

3 **Анализ оппонирования**  
от 0 до 4

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

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

**Дискуссия с оппонентом**  
от 0 до 2

- 0.5  Вклад в дискуссию
- 0.5  Корректность физики

1

**Тайм-менеджмент**  
от 0 до 1

1

**Тайм-менеджмент**  
от 0 до 1

1

**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**

2

**Итоговая оценка**

8



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 3 действие: 3 задача: 3

член жюри: Михайлова В.С. подпись: [подпись]

**Докладчик**  
ЛЕ РОКО - 1  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Михайлова В.С.  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Тимофеев С.В.  
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от  0 до  6

6

**Дискуссия**  
от  0 до  4

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

4

**Анализ доклада**  
от  0 до  4

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

4

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

**Анализ доклада**  
от  0 до  4

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

3

**Анализ оппонирования**  
от  0 до  4

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

4

**Дискуссия с оппонентом**  
от  0 до  2

2

**Тайм-менеджмент**  
от  0 до  1

1

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

**Тайм-менеджмент**  
от  0 до  1

1

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

**Тайм-менеджмент**  
от  0 до  1

1

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

**Итоговая оценка**

10

**Итоговая оценка**

9

**Итоговая оценка**

9

**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

- 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

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

**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

**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

**Тайм-менеджмент**  
от  0 до  1

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

**Итоговая оценка**

**Итоговая оценка**

**Итоговая оценка**



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 1 задача: 10

член жюри: Поклонский подпись: Н.Фон

**Докладчик**  
Михай 1 Токель  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Тим. 5 Витебск  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
ПЕТУКОВ - 1  
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 **3**

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

**Дискуссия с оппонентом** от 0 до 2 **1**

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

**Анализ доклада** от 0 до 4 **2**

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

**Анализ оппонирования** от 0 до 4 **3**

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

**Тайм-менеджмент** от 0 до 1 **1**

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

**Тайм-менеджмент** от 0 до 1 **1**

**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** **9**

**Итоговая оценка** **8**

**Итоговая оценка** **8**



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 2 задача: 1

член жюри: Поклонский подпись: Н.Фон

**Докладчик**  
Тим. 5 Витебск  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Летово - 1  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Михай 1 Ток.  
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 **4**

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

**Дискуссия с оппонентом** от 0 до 2 **1**

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

**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 **1**

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

**Тайм-менеджмент** от 0 до 1 **1**

**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** **9**

**Итоговая оценка** **8**

**Итоговая оценка** **8**



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания



бой: 3 действие: 3 задача: 3

член жюри: Токмокевич подпись: Н. Томас

Докладчик

Летово-1 1  
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Мещей 1Том 1  
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Там. 5 Витебок 1  
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от  до

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

Дискуссия от  до

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

Анализ доклада от  до

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

Анализ доклада от  до

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

Анализ оппонирования от  до

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

Дискуссия с оппонентом от  до

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

Тайм-менеджмент от  до

Ответы на вопросы рецензента, жюри от  до

Ответы на вопросы рецензента, жюри от  до

Итоговая оценка

Итоговая оценка

Итоговая оценка

# 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  до

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

Дискуссия от  до

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

Анализ доклада от  до

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

Анализ доклада от  до

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

Анализ оппонирования от  до

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

Дискуссия с оппонентом от  до

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

Тайм-менеджмент от  до

Ответы на вопросы рецензента, жюри от  до

Ответы на вопросы рецензента, жюри от  до

Итоговая оценка

Итоговая оценка

Итоговая оценка



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 1 задача: 10

член жюри: Трехкомова Н.Д. подпись: [подпись]

### Докладчик

Андрей Гомель

Начальная оценка: 1 балл

### Оппонент

Галич В. Витальевич

Начальная оценка: 1 балл

### Рецензент

АЕТОВО-1

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 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

Дискуссия от 0 до 4

2

- 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

Анализ доклада от 0 до 4

4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

3

- 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 8

8

Итоговая оценка 7

7

Итоговая оценка 9

9

# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 1 задача: 1

член жюри: Трехкомова Н.Д. подпись: [подпись]

### Докладчик

Галич В. Витальевич

Начальная оценка: 1 балл

### Оппонент

АЕТОВО-1

Начальная оценка: 1 балл

### Рецензент

Андрей Гомель

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

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 7

7

Дискуссия от 0 до 4

3

- 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 8

8

Анализ доклада от 0 до 4

3

- 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

1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 7

7





# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 1 задача: 10 <sup>Вочная ракетка</sup>

член жюри: Козубовская Е.В. подпись: [Подпись]

**Докладчик**  
Ливей Максим  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
5 Витебск  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Сетово -1  
Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от 0 до 6 <span style="float: right;">3</span>	<b>Дискуссия</b> от 0 до 4 <span style="float: right;">3</span>	<b>Анализ доклада</b> от 0 до 4 <span style="float: right;">2</span>
<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 <span style="float: right;">2,5</span>	<b>Анализ оппонирования</b> от 0 до 4 <span style="float: right;">2,5</span>
<input 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="float: right;">1</span>	<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 0 до 1 <span style="float: right;">1</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="float: right;">1</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="float: right;">0,5</span>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <span style="float: right;">-1</span>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <span style="float: right;">-1</span>	<b>Ответы на вопросы жюри</b> от -2 до 0 <span style="float: right;">0</span>
<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;">7</span>

Отказ 7, 8,

# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: 3 действие: 2 задача: 1 <sup>Сделай Салли</sup>

член жюри: Козубовская Е.В. подпись: [Подпись]

**Докладчик**  
5 Витебск  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Сетово -1  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Гомель -1  
Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от 0 до 6 <span style="float: right;">3</span>	<b>Дискуссия</b> от 0 до 4 <span style="float: right;">2,5</span>	<b>Анализ доклада</b> от 0 до 4 <span style="float: right;">2,5</span>
<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 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="float: right;">3</span>	<b>Анализ оппонирования</b> от 0 до 4 <span style="float: right;">2,5</span>
<input 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="float: right;">2</span>	<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 0 до 1 <span style="float: right;">1</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="float: right;">0,5</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="float: right;">1</span>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <span style="float: right;">-2</span>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <span style="float: right;">-1</span>	<b>Ответы на вопросы жюри</b> от -2 до 0 <span style="float: right;">-1</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;">5</span>





# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: III действие: 1 задача: 10

член жюри: Терехов Г.В. подпись: [подпись]

**Докладчик**  
Мигей И.А. Голосов  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Симп. С. Вигебик  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Летово А  
Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от 0 до 6 <span style="float: right;">6</span>	<b>Дискуссия</b> от 0 до 4 <span style="float: right;">3</span>	<b>Анализ доклада</b> от 0 до 4 <span style="float: right;">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 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="float: right;">2</span>	<b>Анализ оппонирования</b> от 0 до 4 <span style="float: right;">4</span>
<input checked="" type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input type="checkbox"/> Понимание решения	<input checked="" type="checkbox"/> Анализ дискуссии
<b>Дискуссия с оппонентом</b> от 0 до 2 <span style="float: right;">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 type="checkbox"/> Корректность физики	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение
<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="float: right;">1</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="float: right;">1</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="float: right;">0</span>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <span style="float: right;">-1</span>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <span style="float: right;">0</span>	<b>Ответы на вопросы жюри</b> от -2 до 0 <span style="float: right;">0</span>
<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">8</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">7</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">9</span>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: IV действие: 2 задача: 1

член жюри: Терехов Г.В. подпись: [подпись]

**Докладчик**  
Симп. С. Вигебик  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Летово А  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Мигей И.А. Ромель  
Начальная оценка: 1 балл

<b>Доклад</b> от 0 до 6 <span style="float: right;">5</span>	<b>Дискуссия</b> от 0 до 4 <span style="float: right;">4</span>	<b>Анализ доклада</b> от 0 до 4 <span style="float: right;">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 0 до 4 <span style="float: right;">3</span>	<b>Анализ оппонирования</b> от 0 до 4 <span style="float: right;">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 0 до 2 <span style="float: right;">1</span>	<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 checked="" type="checkbox"/> Корректность физики	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение
<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="float: right;">0</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="float: right;">1</span>	<b>Тайм-менеджмент</b> от 0 до 1 <span style="float: right;">1</span>
<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <span style="float: right;">-2</span>	<b>Ответы на вопросы рецензента, жюри</b> от -2 до 0 <span style="float: right;">2</span>	<b>Ответы на вопросы жюри</b> от -2 до 0 <span style="float: right;">2</span>
<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">5</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">8</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="float: right;">8</span>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_







# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: III действие: 1 задача: 10

член жюри: Лосенко В.Ю. подпись: В.Лин

**Докладчик**  
Мирей Гомель  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
Гиммарец Б. Выгубск  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
ЛЕТОВО-1  
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;">3</span>	<b>Анализ доклада</b> от 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">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 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</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 checked="" type="checkbox"/> Понимание решения	<input checked="" type="checkbox"/> Анализ дискуссии
<b>Дискуссия с оппонентом</b> от 0 до 2 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</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 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>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</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;">8</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10</span>

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



# Турнир юных физиков

## Схема оценивания

бой: II действие: 2 задача: 4

член жюри: Лосенко В.Ю. подпись: В.Лин

**Докладчик**  
Гиммарец Б. Выгубск  
Начальная оценка: 1 балл

**Оппонент**  
ЛЕТОВО-1  
Начальная оценка: 1 балл

**Рецензент**  
Мирей Гомель  
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</span>	<b>Анализ доклада</b> от 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">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 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</span>	<b>Анализ оппонирования</b> от 0 до 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">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 0 до 2 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">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 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>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</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;">8</span>	<b>Итоговая оценка</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</span>

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



