

Протокол 1 физбоя. Комната Э Ведущий: Марченко И. А.

Дата 15.02.2020

		Действие 1			Действие 2			Действие 3			
Задача № →	8							10			
Отказы № →	—										
Команда →	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент		
Имя участника →	Чистый Витебск	Несвиж	Смиловичи МПБ	Несвиж	Смиловичи МПБ	Чистый Витебск	Смиловичи МПБ	Чистый Витебск	Несвиж		
Жюри ↓	Хлебников Елизавета	Сиванович Роман	Розум Яна	Слободян Артём	Исмак Максим	Месребяев Илья	Исмак Максим	Кулько Максим	Хмилович Андрей	Подпись ↓	
Медведь И.Н	6	4	3	7	6	6	8	7	4		
Минов И.А.	3	4	2	4	3	2	6	7	5		
Жилко В.В.	5	5	4	5	6	8,7	6	5	3		
Смолякова Е.Ф.	6	4	3	4	4	6	5	3	2		
Гурская Е.М.	6	5	5	4	4	6	5	3	2		
Ничипорук А.И.	5	6	4	4	5	5	6	4	4		
Драчов Я.И.	6	4	3	5	5	6	7	5	3		
Марченко И.А.	5	7	4	5	5	5	6	4	5		
Балл →	16,5	9,3	3,5	13,5	9,7	5,7	18,0	9,3	3,5		

Команда	Д	О	Р	Σ	
Чистый Витебск	16,5	9,3	5,7	31,5	I
Несвиж	13,5	9,3	3,5	26,3	III
Смиловичи МПБ	18,0	9,7	3,5	31,2	II

Оценки свершены 13:20



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: I действие: 1 задача: 8

член жюри: Медведев В.И. подпись: М

Докладчик

Виткевич

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Нечкина

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Смирнова

Начальная оценка: 1 балл



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: I действие: 2 задача: 1

член жюри: Медведев И.И. подпись: М

Докладчик

Несветуха

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Смирнова

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Виткевич

Начальная оценка: 1 балл



Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> 5	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> 2.5	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> 2
<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 type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом	<input checked="" type="checkbox"/> Приоритезация вопросов 0.5	<input type="checkbox"/> Своё мнение
<input checked="" type="checkbox"/> Собственный вклад	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> 2.5	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> 2
<input checked="" type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения	<input checked="" type="checkbox"/> Анализ дискуссии
	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> 1	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон 0.5	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение 0.5	<input type="checkbox"/> Своё мнение
<input checked="" type="checkbox"/> Корректность физики	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> 1	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> 1
Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> 1	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> -2	Ответы на вопросы жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> -2
Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> 1	Итоговая оценка 6	Итоговая оценка 4
		Итоговая оценка 3

Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> 5	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> 3	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> 3.5
<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 0.5	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Теоретическое описание явления	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение 0.5	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон
<input checked="" type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом	<input checked="" type="checkbox"/> Приоритезация вопросов 0.5	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение 0.5
<input checked="" type="checkbox"/> Собственный вклад	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> 2.5	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> 2
<input checked="" type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения	<input checked="" type="checkbox"/> Анализ дискуссии
	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон 0.5	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> 1	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон 0.5	<input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон 0.5
<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение 0.5	<input type="checkbox"/> Своё мнение
<input checked="" type="checkbox"/> Корректность физики	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> 0.5	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> 0.5
Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> 1	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> 0	Ответы на вопросы жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> 0
Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> 0	Итоговая оценка 7	Итоговая оценка 6
		Итоговая оценка 6

шесть



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: I действие: 3 задача: 10

член жюри: Медведев У.И. подпись: [подпись]

Докладчик
Смирнов
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Виредск
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Кобене
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

5,5

Дискуссия от 0 до 4

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

3

Анализ доклада от 0 до 4

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

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

1,5

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

Анализ доклада от 0 до 4

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

3

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

4,5

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

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка 8

8

Итоговая оценка 7

7

Итоговая оценка 4

4



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

- 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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

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: 1 действие: 1 задача: 2

член жюри: Минин И.А. подпись: [Подпись]

Докладчик

Витяев

Оппонент

Чесвич

Рецензент

МТБ

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

2,0 Дискуссия от 0 до 4

2,3 Анализ доклада от 0 до 4 1,5

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

- 0,8 Вклад в дискуссию
- 0,5 Корректность физики и уместность вопросов
- Своё мнение
- Приоритезация вопросов

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

Анализ доклада от 0 до 4 2,0

- Понимание решения
- 0,5 Выделение сильных сторон
- 0,5 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

0,7 0,5 Вклад в дискуссию

- 0,2 Вклад в дискуссию
- 0,5 Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 -1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 3

Итоговая оценка 4

Итоговая оценка 2

бой: 1 действие: 2 задача: 1

член жюри: Минин И.А. подпись: [Подпись]

Докладчик

Чесвич

Оппонент

Самович

Рецензент

Витяев

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 2,5

2 Дискуссия от 0 до 4

2 Анализ доклада от 0 до 4 2

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

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

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

Анализ доклада от 0 до 4

- 0,5 Понимание решения
- 0,5 Выделение сильных сторон
- 0,5 Выделение слабых сторон
- 0,5 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

- Вклад в дискуссию
- 0,5 Корректность физики

1,5 0,5 Вклад в дискуссию

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 -1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 4

Итоговая оценка 3

Итоговая оценка 2



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 10

член жюри: Алимов У.А. подпись: Ошмаев

Докладчик Самодинамов И.В. **Оппонент** Виталек **Рецензент** Набишев

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

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



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 12

член жюри: Михайлов подпись: [Signature]

Докладчик Михайлов

Оппонент Михайлов

Рецензент Семилетов

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

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 1

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

Итоговая оценка 5

Дискуссия от 0 до 4 2

- 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 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 -1

Итоговая оценка 5

Анализ доклада от 0 до 4 2

- 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

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 0

Итоговая оценка 4



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 12

член жюри: Михайлов В.В. подпись: [Signature]

Докладчик

Оппонент

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

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 1

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

Итоговая оценка 5

Дискуссия от 0 до 4 2

- 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 1

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

Итоговая оценка 6

Анализ доклада от 0 до 4 4

- 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 0

Итоговая оценка 7





Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 30

член жюри: Мисочко В.В. подпись: [Signature]

Докладчик	Оппонент	Рецензент
Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл
Доклад от 0 до 6 <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Качественное описание явления <input type="checkbox"/> Экспериментальная часть <input type="checkbox"/> Теоретическое описание явления <input type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом <input type="checkbox"/> Собственный вклад <input type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность 	Дискуссия от 0 до 4 <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию <input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов <input type="checkbox"/> Своё мнение <input type="checkbox"/> Приоритезация вопросов 	Анализ доклада от 0 до 4 <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Понимание решения <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию <input type="checkbox"/> Корректность физики 	Анализ доклада от 0 до 4 <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Понимание решения <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение 	Анализ оппонирования от 0 до 4 <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Анализ дискуссии <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение
Тайм-менеджмент от 0 до 1 <input checked="" type="checkbox"/>	Тайм-менеджмент от 0 до 1 <input checked="" type="checkbox"/>	Тайм-менеджмент от 0 до 1 <input checked="" type="checkbox"/>
Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 <input checked="" type="checkbox"/>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 <input checked="" type="checkbox"/>	Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 <input checked="" type="checkbox"/>
Итоговая оценка <input checked="" type="checkbox"/> 6	Итоговая оценка <input checked="" type="checkbox"/> 5	Итоговая оценка <input checked="" type="checkbox"/> 3



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



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 1 задача: 8. Проводящие миши

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

Докладчик

Чистый Виталий

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Несвин

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Смиловский МПБ

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- Вклад в дискуссию 1,5
- Корректность физики 1,5

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 6

8:34

Дискуссия от 0 до 4

- Вклад в дискуссию 1,5
- Корректность физики и уместность вопросов 1,5
- Своё мнение 0,5
- Приоритезация вопросов 0,5

Анализ доклада от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 4

9:06

Анализ доклада от 0 до 4

- Понимание решения 1,5
- Выделение сильных сторон 1,5
- Выделение слабых сторон 0,5
- Своё мнение 0,5

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 3

7:06

Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 2 задача: 1. Солей сам

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

Докладчик

Несвин

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Смиловский МПБ

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Чистый Виталий

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- Вклад в дискуссию 0,5
- Корректность физики 0,5

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 4

3:5

Дискуссия от 0 до 4

- Вклад в дискуссию 1,5
- Корректность физики и уместность вопросов 1,5
- Своё мнение 0,5
- Приоритезация вопросов 0,5

Анализ доклада от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 4

3:5

Анализ доклада от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 6

3:5



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 10. Осциллятор и аттрактор

член жюри: Шуклякова подпись: [Signature]

Докладчик Смирнов МПБ **Оппонент** Шибобов ФШШБ **Рецензент** Песовик
 Начальная оценка: 1 балл Начальная оценка: 1 балл Начальная оценка: 1 балл

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



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



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: в. Кривошеин

член жюри: Цурская Е.М. подпись: [Signature]

Докладчик
Чистый Виталий

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Несвит

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Слимович

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

1,0

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

□

5+1/6

Итоговая оценка

6

Дискуссия от 0 до 4

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

Анализ доклада от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0,0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

□

3,5+1/4,5

Итоговая оценка

5

Анализ доклада от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

□

3,5+1/5

Итоговая оценка

5



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 1. Сергей сам

член жюри: Цурская Е.М. подпись: [Signature]

Докладчик
Несвит

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Слимович

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Чистый Виталий

Начальная оценка: 1 балл



Доклад от 0 до 6

4,5

- 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

0,5

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0,0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

□

Итоговая оценка

4

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

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

□

Итоговая оценка

4

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

0,5

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

□

Итоговая оценка

6



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



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 10. *Опытный топик*

член жюри: *Бурская Е.М.* подпись: *Хорошкин*

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



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 1 задача: Проведение

член жюри: А.Н. Косенков подпись: АКК

Докладчик

Вилкобск

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Несвет

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Смирловский

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 5

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 6

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 4

Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 2 действие: 2 задача: Громкая сага

член жюри: А.Н. Косенков подпись: АКК

Докладчик

Несвет

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Смирловский

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Вилкобск

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 4

Дискуссия от 0 до 4

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

Анализ доклада от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 5

Анализ доклада от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 5



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 3 действие: 3 задача: Обсуждение на трении

член жюри: А.Н. Нагинов подпись: Акс

Докладчик
Смирнов

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Юдеев

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Кевит

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

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

Анализ доклада от 0 до 4

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

6

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

1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

-2

Итоговая оценка

4



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

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

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

Итоговая оценка



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 1 задача: 8
 член жюри: Драгов А.И. подпись: Драгов А.

Докладчик
Чистяк Виталий

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Хесвиц

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Смиловиц МПБ

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 4,75	Дискуссия от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4,75	Анализ доклада от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 1 Качественное описание явления	<input type="checkbox"/> 0,5	<input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> 0,5	<input type="checkbox"/> Понимание решения	<input type="checkbox"/> 0,5
<input type="checkbox"/> 0,75 Экспериментальная часть	<input type="checkbox"/> 0,5	<input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов	<input type="checkbox"/> 0,5	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> 0,25
<input type="checkbox"/> 0,25 Теоретическое описание явления	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> 0,25	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input type="checkbox"/> 0,25
<input type="checkbox"/> 0,25 Сравнение теории с экспериментом	<input type="checkbox"/> 0,25	<input type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<input type="checkbox"/> 0,25	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> 0
<input type="checkbox"/> 1 Собственный вклад		Анализ доклада от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4,75	Анализ оппонирования от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 0,25
<input type="checkbox"/> 1 Соответствие условию и структурированность		<input type="checkbox"/> Понимание решения	<input type="checkbox"/> 0,5	<input type="checkbox"/> Анализ дискуссии	<input type="checkbox"/> 0,25
		<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> 0,25	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> 0
Дискуссия с оппонентом от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input type="checkbox"/> 0,5	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input type="checkbox"/> 0
<input type="checkbox"/> 0,5 Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> 0,5	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> 0,5	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> 0
<input type="checkbox"/> 0,5 Корректность физики		Тайм-менеджмент от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0,75	Тайм-менеджмент от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0,5
Тайм-менеджмент от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0,75	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
Ответы на вопросы рецензента, жюри от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> -1,5				
Итоговая оценка	<input type="checkbox"/> 6	Итоговая оценка	<input type="checkbox"/> 4	Итоговая оценка	<input type="checkbox"/> 3

14

графен?)
проводники и



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 2 задача: 1
 член жюри: Драгов А.И. подпись: Драгов А.

Докладчик
Хесвиц

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Смиловиц МПБ

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Виталий

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 3,75	Дискуссия от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 2,75	Анализ доклада от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 2,75
<input type="checkbox"/> 0,5 Качественное описание явления	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Понимание решения	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 0,5 Экспериментальная часть	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> 0,5
<input type="checkbox"/> 0,5 Теоретическое описание явления	<input type="checkbox"/> 0,25	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> 0,25	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input type="checkbox"/> 0,5
<input type="checkbox"/> 0,5 Сравнение теории с экспериментом	<input type="checkbox"/> 0,5	<input type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<input type="checkbox"/> 0,5	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> 0,5
<input type="checkbox"/> 1 Собственный вклад		Анализ доклада от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	Анализ оппонирования от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 1,75
<input type="checkbox"/> 0,5 Соответствие условию и структурированность		<input type="checkbox"/> Понимание решения	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Анализ дискуссии	<input type="checkbox"/> 1
		<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> 0,25
Дискуссия с оппонентом от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input type="checkbox"/> 0,25
<input type="checkbox"/> 0,5 Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> 0,5	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> 0,25
<input type="checkbox"/> 0,5 Корректность физики		Тайм-менеджмент от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0,75	Тайм-менеджмент от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0,5
Тайм-менеджмент от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0,75	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
Ответы на вопросы рецензента, жюри от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> -1,5				
Итоговая оценка	<input type="checkbox"/> 5	Итоговая оценка	<input type="checkbox"/> 5	Итоговая оценка	<input type="checkbox"/> 6

перем. ток
и эл. провод.

штерезис



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 10
 член жюри: Драгов А.И. подпись: Драгов А.

Докладчик
Смилов И. М. П. Б.
 Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Витески
 Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Хесвиж
 Начальная оценка: 1 балл

Доклад от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 4,75	Дискуссия от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 2	Анализ доклада от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 1,5
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> Качественное описание явления	<input type="checkbox"/> 0,75 <input type="checkbox"/> Экспериментальная часть	<input type="checkbox"/> 0,75 <input type="checkbox"/> Теоретическое описание явления	<input type="checkbox"/> 0,75 <input type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> Собственный вклад	<input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность
<input type="checkbox"/> 0,75 <input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию	<input type="checkbox"/> 0,75 <input type="checkbox"/> Корректность физики	<input type="checkbox"/> 0,75 <input type="checkbox"/> Понимание решения	<input type="checkbox"/> 0,75 <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> 0,75 <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Своё мнение
<input type="checkbox"/> 0,75 <input type="checkbox"/> Корректность физики	<input type="checkbox"/> 0,75 <input type="checkbox"/> Понимание решения	<input type="checkbox"/> 0,75 <input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон	<input type="checkbox"/> 0,75 <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Своё мнение	
Тайм-менеджмент от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0,75	Тайм-менеджмент от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0,5	Тайм-менеджмент от <input type="checkbox"/> 0 до <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0,5
Ответы на вопросы рецензента, жюри от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <input type="checkbox"/> -2 до <input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
Итоговая оценка	<input type="checkbox"/> 7	Итоговая оценка	<input type="checkbox"/> 5	Итоговая оценка	<input type="checkbox"/> 3

16 сл. хар-ные
 25 сл. что так

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

сп. 22: в одном из них используется принцип ?
соц. = Глубже физики?

Турнир юных физиков



Схема оценивания



бой: 1 действие: 1 задача: В. Проводящие линии

член жюри: У. А. Марченко

подпись:

Докладчик
Витёк

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Несвит

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Смилович МПБ

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

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

Анализ доклада от 0 до 4

2

- 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

1

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Итоговая оценка 5

5

Итоговая оценка 7

7

Итоговая оценка 4

4

Они: ирреферентно итератив, в кепку?
Олукундун?

Турнир юных физиков



Схема оценивания



бой: 1 действие: 2 задача: 1. Сделаем

член жюри: У. А. Марченко

подпись:

Докладчик
Несвит

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Смилович МПБ

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Витёк

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

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

1

- 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

1

- Вклад в дискуссию
- Корректность физики

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Итоговая оценка 5

5

Итоговая оценка 5

5

Итоговая оценка 5

5



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 10. Осциллятор

член жюри: И.А. Морозов подпись: _____

Докладчик
Смирнов И.А.
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Васильев
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Исаченко
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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 6

3 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 4

2 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 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 с оппонентом от 0 до 2

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