

Протокол 1

физбоя. Комната 102

Ведущий: Мученко ЧА

Дата 15.02.2025

Действие 1			Действие 2			Действие 3				
Задача № →	4			6			12			
Отказы № →	—			11, 1, 2, 7, 12			—			
Команда →	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	
	Физикон	СШ 15 Солнорек	Л. БИТУ-10	СШ 15 Солнорек	Л. БИТУ-10	Физикон	Л. БИТУ-10	Физикон	СШ 15 Солнорек	
Имя участника →	Ретиков Максим	Самуилов Кирилл	Богунев Никита	Кашуба Никита	Гайдар Тимур	Авдоткин Сергей	Авдоткин Александр	Шмелев Александр	Кашуба Никита	
Жюри ↓									Подпись ↓	
Пилиценко Ж.С.	5	4	7	3	6	8	5	5	6	
Поклонский Н.А.	5	5	7	4	6	8	6	5	6	
БЕРЕСНЕВИЧ С.А.	5	7	9	5	5	7	6	5	6	
Дроздова А.Е.	6	7	9	4	7	5	6	6	3	
Мурзин И.В.	5	6	8	3	4	7	5	7	7	
Андреев Ч.А.	6	5	8	4	6	7	6	6	5	
Труханов Е.Д.	6	6	5	4	7	7	5	5	5	
Балл →	16,2	11,6	7,8	11,4	12,0	7,2	16,8	10,8	5,6	

Команда	Д	О	Р	Σ
Физикон	16,2	10,8	7,2	34,2
СШ 15 Солнорек	11,4	11,6	5,6	28,6
Л. БИТУ - 10	16,8	12,0	7,8	36,6

27,1



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 1 задача: 4 *Мини-тест-скафф*

член жюри: Григорьев Ю.С. подпись: [подпись]

Докладчик Рыжков

Оппонент Солнцев

Рецензент БНТУ-10

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

Дискуссия от 0 до 4

Анализ доклада от 0 до 4

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

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

Анализ доклада от 0 до 4

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

- ☐ 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

5

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

7

Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 2 задача: 6

член жюри: Григорьев Ю.С. подпись: [подпись]

Докладчик Солнцев

Оппонент БНТУ-10

Рецензент Григорьев

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

Дискуссия от 0 до 4

Анализ доклада от 0 до 4

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

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

Анализ доклада от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

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

3

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

8



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 4 действие: 3 задача: 12

член жюри: Я.И.Иванов подпись: [подпись]

Докладчик

БНТУ-10

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Туркин

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

С.А.Александров

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

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

1 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

5

Анализ доклада от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

6



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

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☐ Вклад в дискуссию
☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

Дискуссия от 0 до 4

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

Анализ доклада от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

Анализ доклада от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 4

член жюри: Поклонский подпись: П.Поклонский

Докладчик Рижикон

Оппонент Салтыков

Рецензент БНТУ-10

Начальная оценка: 1 балл 1

Начальная оценка: 1 балл 1

Начальная оценка: 1 балл 1

Доклад от 0 до 6

3

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

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

1

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0.5

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

5

Анализ доклада от 0 до 4

2.5

- ☐ 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

7



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 6

член жюри: Поклонский подпись: П.Поклонский

Докладчик Салтыков

Оппонент БНТУ-10

Рецензент Рижикон

Начальная оценка: 1 балл 1

Начальная оценка: 1 балл 1

Начальная оценка: 1 балл 1

Доклад от 0 до 6

2

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

4

Дискуссия от 0 до 4

2.5

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

Анализ доклада от 0 до 4

2.5

- ☐ 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

0

Итоговая оценка

6

Анализ доклада от 0 до 4

3.5

- ☐ 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

0.5

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

8



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 3 задача: 12

член жюри: Полонский подпись: П.П.

Докладчик

БИТУ-10
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Физикот
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Саша-рек
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

1.5

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0.5

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

☐

Итоговая оценка

6

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

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

☐

Итоговая оценка

5

Анализ доклада от 0 до 4

2.5

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

3.5

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

☐

Итоговая оценка

6



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

☐

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

☐

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

☐

Итоговая оценка

☐

Дискуссия от 0 до 4

☐

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

Анализ доклада от 0 до 4

☐

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

☐

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

☐

Итоговая оценка

☐

Анализ доклада от 0 до 4

☐

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

☐

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

☐

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

☐

Итоговая оценка

☐



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 4

член жюри: БЕРЕСНЕВИЧ подпись: [Signature]

Докладчик	Оппонент	Рецензент
<u>Физикон</u>	<u>СШ 15 СОЛ-СК</u>	<u>БНТУ-10</u>
Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл
Доклад от 0 до 6 <u>3</u>	Дискуссия от 0 до 4 <u>2</u>	Анализ доклада от 0 до 4 <u>4</u>
<input checked="" type="checkbox"/> Качественное описание явления <input 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 type="checkbox"/> Своё мнение <input type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<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 <u>1</u>	Анализ доклада от 0 до 4 <u>3</u>	Анализ оппонирования от 0 до 4 <u>3</u>
<input type="checkbox"/> Вклад в дискуссию <input checked="" type="checkbox"/> Корректность физики	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения <input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input checked="" type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение	<input type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input checked="" type="checkbox"/> Своё мнение
Тайм-менеджмент от 0 до 1 <u>0</u>	Тайм-менеджмент от 0 до 1 <u>1</u>	Тайм-менеджмент от 0 до 1 <u>1</u>
Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 <u>0</u>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 <u>0</u>	Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 <u>0</u>
Итоговая оценка <u>5</u>	Итоговая оценка <u>7</u>	Итоговая оценка <u>9</u>
<u>РЕТИСОВ</u> <u>МАКСИМ</u>	<u>САМУСЕВИЧ</u> <u>КИРА</u>	<u>ЛУКАШЕВИЧ</u> <u>НИКИТА</u>



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: X; X; 2; 7; X; 6

член жюри: БЕРЕСНЕВИЧ подпись: [Signature]

Докладчик	Оппонент	Рецензент
<u>СШ 15 СОЛ-СК</u>	<u>БНТУ-10</u>	<u>Физикон</u>
Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл
Доклад от 0 до 6 <u>3</u>	Дискуссия от 0 до 4 <u>1</u>	Анализ доклада от 0 до 4 <u>2</u>
<input checked="" type="checkbox"/> Качественное описание явления <input type="checkbox"/> Экспериментальная часть <input checked="" type="checkbox"/> Теоретическое описание явления <input type="checkbox"/> Сравнение теории с экспериментом <input type="checkbox"/> Собственный вклад <input checked="" type="checkbox"/> Соответствие условию и структурированность	<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию <input type="checkbox"/> Корректность физики и уместность вопросов <input type="checkbox"/> Своё мнение <input type="checkbox"/> Приоритезация вопросов	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения <input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 <u>2</u>	Анализ доклада от 0 до 4 <u>2</u>	Анализ оппонирования от 0 до 4 <u>3</u>
<input checked="" type="checkbox"/> Вклад в дискуссию <input checked="" type="checkbox"/> Корректность физики	<input checked="" type="checkbox"/> Понимание решения <input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение	<input checked="" type="checkbox"/> Анализ дискуссии <input checked="" type="checkbox"/> Выделение сильных сторон <input type="checkbox"/> Выделение слабых сторон <input type="checkbox"/> Своё мнение
Тайм-менеджмент от 0 до 1 <u>0</u>	Тайм-менеджмент от 0 до 1 <u>1</u>	Тайм-менеджмент от 0 до 1 <u>1</u>
Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 <u>-1</u>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 <u>0</u>	Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 <u>0</u>
Итоговая оценка <u>5</u>	Итоговая оценка <u>5</u>	Итоговая оценка <u>7</u>
<u>КАШУБА</u> <u>НИКИТА</u>	<u>ГАЙДУК</u> <u>ТИМОФЕЙ</u>	<u>ВЕШТОРД</u> <u>СЕРГЕЙ</u>



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 1 задача: 4

член жюри: ПРОЗДОВА подпись: [подпись]

Докладчик

1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

1

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

1

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

6

Ретиков
Максим

Дискуссия от 0 до 4

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

Анализ доклада от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

7

Самуричев
Кирилл

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

9

Богуславский
Илья



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 2 задача: 1, 2, 3, 4, 5

член жюри: ПРОЗДОВА подпись: [подпись]

Докладчик

1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

1

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

1

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

Колыба
Илья

Дискуссия от 0 до 4

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

Анализ доклада от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

7

Галагук
Тимофей

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

Вешторг
Сергей



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 3 задача: 12

член жюри: ДРОЗДОВА подпись: [подпись]

Докладчик

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

Дискуссия от 0 до 4

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

Анализ доклада от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

Анализ доклада от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: действие: задача:

член жюри: ДРОЗДОВА подпись: [подпись]

Докладчик

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

Дискуссия от 0 до 4

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

Анализ доклада от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

Анализ доклада от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: N4

член жюри: Мухомов И.В. подпись: М

Докладчик
Физиков
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
СМ N15 Самарск
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
А. БИТУ-10
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

☐ **Дискуссия**
от 0 до 4

☐ **Анализ доклада**
от 0 до 4

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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

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

☐ **Анализ оппонирования**
от 0 до 4

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

Дискуссия с оппонентом
от 0 до 2

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

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

8



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: N6

член жюри: Мухомов И.В. подпись: М

Докладчик
СМ N15 Самарск
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
А. БИТУ-10
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Физиков
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

☐ **Дискуссия**
от 0 до 4

☐ **Анализ доклада**
от 0 до 4

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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

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

☐ **Анализ оппонирования**
от 0 до 4

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

Дискуссия с оппонентом
от 0 до 2

- 1 ☐ Вклад в дискуссию
0 ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

3

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

7



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 3 задача: N 12

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

Докладчик
А. БИТЯ-10

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Физикон

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

С. И. М. В. Сосновский

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

☐

Дискуссия
от 0 до 4

☐☐

Анализ доклада
от 0 до 4

☐

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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

- 1 ☐ Анализ дискуссии
1 ☐ Выделение сильных сторон
0 ☐ Выделение слабых сторон
1 ☐ 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

5
(пять)

Итоговая оценка

7

Итоговая оценка

7



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: __ действие: __ задача: __

член жюри: __ подпись: __

Докладчик

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

☐

Дискуссия
от 0 до 4

☐☐

Анализ доклада
от 0 до 4

☐

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

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

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

☐

Итоговая оценка

☐

Итоговая оценка

☐





Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 4

член жюри: Марченко И.А. подпись: _____

Докладчик
Олишан (Михаил)
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 6

Оппонент
СМ 15 солигорск
Начальная оценка: 1 балл

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

Рецензент
АБНТУ-10
Начальная оценка: 1 балл

Анализ доклада от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 8



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 11 1 2 7 12 6

член жюри: Марченко И.А. подпись: _____

Докладчик
Салигорск, см 15
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

Оппонент
АБНТУ-10
Начальная оценка: 1 балл

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

Рецензент
Физикон
Начальная оценка: 1 балл

Анализ доклада от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

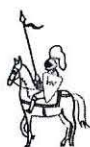
Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 7



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 12

член жюри: Мурченко И.А. подпись: _____

Докладчик

ЛБНУ -10

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Филиппов

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

СН 15 Соколов

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

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

6

Дискуссия от 0 до 4

3

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

Анализ доклада

от 0 до 4

2

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

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

6

Анализ доклада от 0 до 4

2

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

2

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

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

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

☐

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

☐

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

☐

Итоговая оценка

☐

Дискуссия от 0 до 4

☐

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

Анализ доклада

от 0 до 4

☐

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

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

☐

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

☐

Итоговая оценка

☐

Анализ доклада от 0 до 4

☐

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

☐

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

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

☐

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

☐

Итоговая оценка

☐



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: I задача: 4

член жюри: Трухорев Е.Д. подпись: Е.Д.Трух

Докладчик

Ризиков

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

С.И.Н.2152.Смирнов

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Л.А.Р.К.У-10

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

6

Дискуссия от 0 до 4

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

Анализ доклада от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

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

5



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: II задача: 6

член жюри: Трухорев Е.Д. подпись: Е.Д.Трух

Докладчик

С.И.Н.2152.Смирнов

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Л.А.Р.К.У-10

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Ризиков

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

7

Анализ доклада от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

7



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: I действие: III задача: 12

член жюри: Трухлов В.В. подпись: Σ. P. OX

Докладчик
Л. С. К. Л. 4-10

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Ризиков

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
С. М. №156. Белгород

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4

Дискуссия
от 0 до 4

2

Анализ доклада
от 0 до 4

2

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

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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

1.5

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

1.5

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1.5

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1/2

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1/2

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

0

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

5

Итоговая
оценка

5

Итоговая
оценка

5

Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: __ действие: __ задача: __

член жюри: __ подпись: __

Докладчик

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

☐

Дискуссия
от 0 до 4

☐

Анализ доклада
от 0 до 4

☐

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

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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

☐

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

☐

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

☐

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

☐

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

☐

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

☐

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

☐

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

☐

Итоговая
оценка

☐

Итоговая
оценка

☐

Итоговая
оценка

☐