

Протокол Физкультурного

физбоя. Комната 233

Ведущий: Милишенко И.А.

Дата 07.12.2025

Действие 1				Действие 2			Действие 3			Подпись ↓
Задача № →	1. Следи за собой			7. Мотивация, ритм, дыхание			5. Показывай движение			
Отказы № →	—			—			—			
Команда →	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	
	УБТУ 11	УБТУ 10-2	УБТУ 11	УБТУ 10-2	УБТУ 11	УБТУ 11	УБТУ 11	УБТУ 11	УБТУ 10-2	
Имя участника →	Борухович Никита	Угасев Мек	Шинко Степан	Милишенко Рената	Царю Дмитрий	Сергейчик Денис	Взев Ветимир	Филипп Милослав	Хворовский Назар	
Жюри ↓										
Бороховский Т.В.	7	7	6	6	6	5	9	6	6	
Третьяк К. В.	7	5	7	5	5	4	9	7	7	
Степанов Я.А.	7	5	6	5	9	5	9	5	6	
Марченко И.А.	7	4	5	7	6	6	8	6	6	
Некрасова Дм. Б.	7	7	8	7	7	8	10	8	8	
Млободич А.А.	8	7	8	5	8	9	9	7	8	
Брасовский В.В.	9	7	8	8	8	8	9	8	8	
Мурин А.В.	8	6	9	6	7	7	9	7	7	
Балл →	22,0	12,3	7,2	18,0	14,0	6,5	27,0	13,7	7,0	

Команда	Д	О	Р	Σ	
УБТУ 11 (1)	22,0	13,7	6,5	42,2	II
УБТУ 10-2 (1)	18,0	12,3	7,0	37,3	III
УБТУ 11 (3)	27,0	14,0	7,2	48,2	I



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: Ф действие: 1 задача: 1

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

Докладчик
БНТУ

Оппонент
БНТУ-10

Рецензент
БНТУ-11

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

- 0,4 ☐ Качественное описание явления
- 0,5 ☐ Экспериментальная часть
- 0,6 ☐ Теоретическое описание явления
- 0,7 ☐ Сравнение теории с экспериментом
- 0,5 ☐ Собственный вклад
- 0,8 ☐ Соответствие условию и структурированность

- 0,7 ☐ Вклад в дискуссию
- 0,6 ☒ Корректность физики и уместность вопросов
- 0,6 ☐ Своё мнение
- 0,5 ☐ Приоритезация вопросов

- ☐ Анализ доклада
от 0 до 4
- 0,7 ☐ Понимание решения
- 0,6 ☐ Выделение сильных сторон
- 0,6 ☐ Выделение слабых сторон
- 0,7 ☐ Своё мнение

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- 0,6 ☒ Вклад в дискуссию
- 0,7 ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

0,3

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

0

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

Итоговая
оценка

7

Итоговая
оценка

7

Итоговая
оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: Ф действие: 2 задача: 7

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

Докладчик
БНТУ-10

Оппонент
БНТУ-11

Рецензент
БНТУ

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

- 0,5 ☒ 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

0,7

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

0

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

Итоговая
оценка

6

Итоговая
оценка

6

Итоговая
оценка

5



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: Р действие: 3 задача: _____

член жюри: Бру-11 Бру-11 Бру-11 подпись: _____

Докладчик

Бру-11

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Бру-11

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Бру-11

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

☐

Дискуссия от 0 до 4

☐

Анализ доклада от 0 до 4

☐

- 0,9 ☒ Качественное описание явления
0,7 ☒ Экспериментальная часть
0,8 ☒ Теоретическое описание явления
0,8 ☒ Сравнение теории с экспериментом
0,9 ☒ Собственный вклад
0,8 ☒ Соответствие условию и структурированность

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

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

Анализ доклада от 0 до 4

☐

Анализ оппонирования от 0 до 4

☐

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

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

☐

- 0,8 ☒ Вклад в дискуссию
0,8 ☒ 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: _____ 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

☐

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: 1

член жюри: Премьяк К подпись: [подпись]

Докладчик
БЖМЗ-11
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БЖЗ-10
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
БЖЗ-11
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 5

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

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

Итоговая оценка 7

Дискуссия от 0 до 4 2

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

Анализ доклада от 0 до 4 3

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

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

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 3

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 0

Итоговая оценка 7



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 7

член жюри: Премьяк К подпись: [подпись]

Докладчик
БЖЗ-10
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БЖЗ-11
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
БЖМЗ-11
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 4

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1 0

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

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 5

Анализ доклада от 0 до 4 2

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

Анализ оппонирования от 0 до 4 2

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 -2

Итоговая оценка 4



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: Ф действие: 1 задача: 1

член жюри: Степанов Б.В. подпись: [подпись]

Докладчик

БГТУ 11
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БГТУ 10
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БГТУ 11
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 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 7

Дискуссия от 0 до 4 2

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

Анализ доклада от 0 до 4 3

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

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

Итоговая оценка 5

Анализ доклада от 0 до 4 3

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

Анализ оппонирования от 0 до 4 2

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 -1

Итоговая оценка 6

Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: Ф действие: 2 задача: 7

член жюри: Степанов Б.В. подпись: [подпись]

Докладчик

БГТУ-10
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БГТУ-11
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БГТУ-11
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 3

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

Дискуссия 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 5

Дискуссия от 0 до 4 3

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

Анализ доклада от 0 до 4 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

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

Итоговая оценка 9

Анализ доклада от 0 до 4 2

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

Анализ оппонирования от 0 до 4 2

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 -1

Итоговая оценка 5



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 4 действие: 3 задача: 5

член жюри: Сидяков Б.А. подпись: _____

Докладчик

БТУ-11

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БНТУ 11

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БТУ 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

9

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

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: Сифон (n=1)

член жюри: Марченко ИА подпись: [подпись]

Докладчик

АБГУ - 11

Начальная оценка: 1 балл

Никита Богусевич

Доклад от 0 до 6

3

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

2

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

7

Оппонент

АБГУ - 10

Начальная оценка: 1 балл

Леон

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

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

4

Рецензент

АБГУ - 11

Начальная оценка: 1 балл

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: 2 действие: 2 задача: Мощ. кол. в 60 см (n=2)

член жюри: Марченко ИА подпись: [подпись]

Докладчик

АБГУ - 10

Начальная оценка: 1 балл

Рената Ризинская

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

3

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

7

Оппонент

АБГУ - 11

Начальная оценка: 1 балл

Андрей

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

0

Итоговая оценка

6

Рецензент

АБГУ - 11

Начальная оценка: 1 балл

Денис Федорович

Анализ доклада от 0 до 4

3

- ☐ 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

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

6

$$Re = \frac{v d}{\nu} \quad \frac{m}{c} \cdot m \approx \frac{m^2}{c} \quad \frac{1}{c} St = 10^{-2} \cdot 10^{-4} \frac{m^2}{c} = 10^{-6} \frac{m^2}{c}$$

450 m/s 1/3 fitting?



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: Φ действие: 3 задача: Косая линейка (р² 3)

член жюри: Марченко И подпись: [подпись]

Докладчик

ЛБГУ-11

Начальная оценка: 1 балл

Росинский Павел

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

3

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

8

Оппонент

ЛБНМ-11

Начальная оценка: 1 балл

Тимофеев Павел

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

Рецензент

ЛБГУ-10

Начальная оценка: 1 балл

Анализ доклада

2

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

3

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

6

$35 \Gamma_y \rightarrow 21 \Gamma_y$
 $f_2 = 6.27 f_1$
 $f_3 = 17.55 f_1$
 $f_3 = 61.8 \Gamma_y$



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: __ действие: __ задача: __

член жюри: __ подпись: __

Докладчик

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

Оппонент

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

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Анализ доклада от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: Ф действие: 1 задача: 1. Сделай сам

член жюри: Неукосова Д.Б. подпись: [подпись]



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: А действие: 2 задача: 2. Мат. колесо

член жюри: Неукосова Д.Б. подпись: [подпись]



Докладчик

БГТУ 11

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БГУ 10

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БГУ 11

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

- ☒ Качественное описание явления 4,3
- ☒ Экспериментальная часть
- ☒ Теоретическое описание явления (?)
- ☒ Сравнение теории с экспериментом 0,3
- ☒ Собственный вклад 0,4
- ☐ Соответствие условию и структурированность 0,6

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 7

Дискуссия от 0 до 4

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики и уместность вопросов 0,3
- ☒ Своё мнение мало-грамотно
- ☐ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение физик, должен уметь

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 механ. процесс
- ☐ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

- ☒ Анализ дискуссии не согл.
- ☒ Выделение сильных сторон направлено, охватил своё реч.
- ☐ Выделение слабых сторон смазал
- ☒ Своё мнение своей оцен.

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 8

Докладчик

БГУ 10

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БГУ 10

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БГТУ 11

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

- ☐ Качественное описание явления 0,5
- ☐ Экспериментальная часть 0,5
- ☐ Теоретическое описание явления 0,7
- ☒ Сравнение теории с экспериментом
- ☒ Собственный вклад
- ☐ Соответствие условию и структурированность 0,5

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 7

Дискуссия от 0 до 4

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

Анализ доклада от 0 до 4

- ☐ Понимание решения 0,5
- ☒ Выделение сильных сторон здесь не хватало
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение своей оцен.

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 мат. vs класс.
- ☐ Выделение слабых сторон 0,5
- ☒ Своё мнение модель...

Анализ оппонирования от 0 до 4

- ☒ Анализ дискуссии
- ☒ Выделение сильных сторон "проблема физики"
- ☐ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение 0,2

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 8

материал

материал

материал

материал

материал

материал

материал

материал

материал

материал

материал



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 1 *Сделай сам*

член жюри: Медведев А.А. подпись: Медведев

Докладчик

БНТУ 11

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БГУ 10

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БГУ 11

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

8

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

8



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 2 действие: 2 задача: 7 *Математика, коллоб. Ньютона*

член жюри: Медведев А.А. подпись: Медведев

Докладчик

БГУ 10

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БГУ 11

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БНТУ 11

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

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

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

8

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



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 3 действие: 3 задача: 5 *Получая шипы*

член жюри: Мадонна А.А. подпись: Мадонна

Докладчик

БГЧ 11

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БГЧ 11

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БГЧ 10

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

6

- всего 3? не на краю*
- ☒ Качественное описание явления
 - ☒ Экспериментальная часть
 - ☒ Теоретическое описание явления

- уши шипы? как уш. од. стои? как зорук.*
- ☒ Сравнение теории с экспериментом
 - ☒ Собственный вклад
 - ☒ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

2

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

9

Дискуссия от 0 до 4

3

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

Анализ доклада от 0 до 4

3

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

7

Анализ доклада от 0 до 4

3

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

8



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: действие: задача:

член жюри: Мадонна А.А. подпись: Мадонна

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
- ☐ Свое мнение
- ☐ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: Φ действие: 1 задача: 1

член жюри: Краевский В.В. подпись:

Докладчик

БГЧ-11

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БГЧ-10

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БГЧ-11

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

9

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

8



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: Φ действие: 2 задача: 7

член жюри: Краевский В.В. подпись:

Докладчик

БГЧ-10

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БГЧ-11

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БГЧ-11

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

8

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

8

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: 1 задача: 1

член жюри: Лугин Н.В.

подпись: [Подпись]

Докладчик

БГТУ-11

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БГТУ-10

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БГТУ-11

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

5

Дискуссия

от 0 до 4

3

Анализ доклада

от 0 до 4

3

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

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

Анализ доклада

от 0 до 4

3

Анализ оппонирования

от 0 до 4

4

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

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

Дискуссия с оппонентом

от 0 до 2

2

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

1

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

1

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

1

Ответы на вопросы

рецензента, жюри

от -2 до 0

-1

Отчеты на вопросы

рецензента, жюри

от -2 до 0

-2

Отчеты на вопросы

жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

8

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

9



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 7

член жюри: Лугин Н.В.

подпись: [Подпись]

Докладчик

БГТУ-10

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БГТУ-11

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БГТУ-11

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4

Дискуссия

от 0 до 4

2

Анализ доклада

от 0 до 4

3

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

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

Анализ доклада

от 0 до 4

3

Анализ оппонирования

от 0 до 4

3

Дискуссия с оппонентом

от 0 до 2

2

- 10.5 ☒ Вклад в дискуссию
- 10.5 ☒ Корректность физики

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

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

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

1

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

1

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

0

Ответы на вопросы

рецензента, жюри

от -2 до 0

-1

Отчеты на вопросы

рецензента, жюри

от -2 до 0

0

Отчеты на вопросы

жюри от -2 до 0

от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

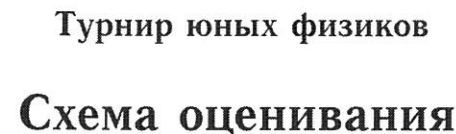
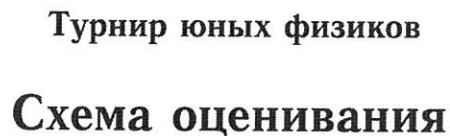
5

Итоговая оценка

7

Итоговая оценка

7



ПОДПИСЬ:

Рецензент
Б.В. - 10

Начальная оценка: 1 балл

3

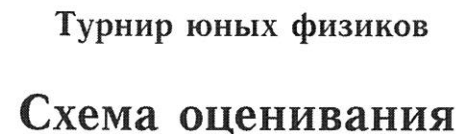
- ☒ Понимание решения
☒ Выделение сильных сторон
☒ Выделение слабых сторон
☒ Своё мнение

3

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

☐☒

7



член жюри: _____ подпись: _____

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

7

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

7

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

7

7

1