

Протокол Финального

физбоя. Комната Акт Ведущий: Бурый Артём Олегович

Дата 05.01.2019

Действие 1

Действие 2

Действие 3

Задача № → 2. Воронка и шарик

Отказы № → —

1. Аэрогель

6. Петлевой мазетник

Команда →

Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент
Лицей БГУЮ	Лицей БНТУ-1	Лицей БГУ-11	Лицей БНТУ-1	Лицей БГУ-11	Лицей БГУЮ	Лицей БГУ-11	Лицей БГУЮ	Лицей БНТУ-1

Имя участника →

Марина Белозорова	Иван Колесников	Елизавета Смалякова	Дарья Скурцова	Алиса Союзина	Мирослав Колос	Игорь Филиппович	Арсений Холод	Иван Колесников
-------------------	-----------------	---------------------	----------------	---------------	----------------	------------------	---------------	-----------------

Жюри ↓

Жюри ↓										
Пензюков Г.О.	6	7	9	6	5	6	9	7	8	Рн
Мамойко А.С.	5	8	5	5	5	6	7	6	7	Ал
Чепишева М.К.	6	9	6	5	5	8	7	7	9	Ал
Тимошенко И.А.	6	9	5	6	5	7	8	6	9	Ал
Медведев И.Н.	6	7	5	6	7	6	9	7	8	Ал
Рябенков О.С.	5	7	6	6	7	7	8	9	8	Ал
Дисенко С.П.	6	9	5	4	7	7	8	8	7	Ал
Малиновский А.И.	5	9	7	6	7	9	4	4	9	Ал
Степанюк А.М.	6	8	6	6	8	8	8	7	8	Ал
Акулиничев А.В.	6	6	7	5	7	7	8	6	8	Ал
Лесневский Г.В.	6	5	5	6	5	4	5	6	7	Ал
←	17.3	15.6	5.8	17.0	12.2	6.9	22.7	13.3	8.0	

Σ
 Лицей БГУЮ 37.5
 Лицей БНТУ-1 40.6
 Лицей БГУ-11 40.7



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: Ф действие: 1 задача: N2

член жюри: Пензков Г.О. подпись: Он

Докладчик
АБГХ10
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БНТУ1
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
АБГХ11
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 3.5

- ☒ 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

Тайм-менеджмент от 0 до 1 0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 1.5

Итоговая оценка 6

Дискуссия от 0 до 4 3.5

- ☒ 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 0.5

Итоговая оценка 7

Анализ доклада от 0 до 4 3

- ☒ 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 0

Итоговая оценка 9



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: Ф действие: 3 задача: N1

член жюри: Пензков Г.О. подпись: Он

Докладчик
БНТУ1
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
АБГХ11
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
АБГХ10
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 3.5

- ☒ 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 0.5

Итоговая оценка 6

Дискуссия от 0 до 4 3.5

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

Анализ доклада от 0 до 4 2

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1 0.5

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

Итоговая оценка 5

Анализ доклада от 0 до 4 3.5

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

Анализ оппонирования от 0 до 4 3.5

- ☒ 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 6



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: Ф действие: 3 задача: NG

член жюри: Пенуков В.О. подпись: Пенуков В.О.

Докладчик
АБГУ 11
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
АБГУ 10
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
БИТУ 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

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

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

3

3

1

0

8



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

0

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

0

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

0

0

1

0

0



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: Р действие: 1 задача: 2

член жюри: АС. Мамойко

подпись: [Signature]

Докладчик

Лицей БГУ 10

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БНТУ

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Лицей БГУ 11

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

2.5

☒ 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

0.5

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-0.5

Итоговая оценка +1

5

Дискуссия от 0 до 4

☒ Вклад в дискуссию

☒ Корректность физики и уместность вопросов

☒ Своё мнение

☒ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

3

☒ Понимание решения

☒ Выделение сильных сторон

☒ Выделение слабых сторон

☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-0.5

Итоговая оценка +1

8

Анализ доклада от 0 до 4

3.5

☒ 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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка +1

5



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: Р действие: 2 задача: 1

член жюри: АС. Мамойко

подпись: [Signature]

Докладчик

БНТУ

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Лицей БГУ 11

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Лицей БГУ 10

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

2.5

☒ 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

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-0.5

Итоговая оценка +1

5

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

1.5

☒ 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 +1

5

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка +1

6





Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: Ф действие: 3 задача: 6

член жюри: А.С. Мамайко подпись: [подпись]

Докладчик
Лизей БГУ 11
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Лизей БГУ 10
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
БНТУ
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> 4.5	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> 2	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> 2.5
☒ Качественное описание явления	☒ Вклад в дискуссию	☒ Понимание решения
☒ Экспериментальная часть	☒ Корректность физики и уместность вопросов	☒ Выделение сильных сторон
☒ Теоретическое описание явления	☒ Своё мнение	☒ Выделение слабых сторон
☒ Сравнение теории с экспериментом	☒ Приоритезация вопросов	☒ Своё мнение
☒ Собственный вклад	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> 1.5	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> 2
☒ Соответствие условию и структурированность	☒ Понимание решения	☒ Анализ дискуссии
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> 0.5	☒ Выделение сильных сторон	☒ Выделение сильных сторон
☐ Вклад в дискуссию	☒ Выделение слабых сторон	☒ Выделение слабых сторон
☐ Корректность физики	☒ Своё мнение	☒ Своё мнение
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> 0	Ответы на вопросы рецензента, 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 +1 7	Итоговая оценка +1 6	Итоговая оценка +1 7



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 2.5

- ☐ 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

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1 0

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

Итоговая оценка 0

Дискуссия от 0 до 4 0

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

Анализ доклада от 0 до 4 0

- ☐ 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 0

Анализ доклада от 0 до 4 2.5

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

Анализ оппонирования от 0 до 4 2

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

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

Итоговая оценка 0



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 4 действие: 1 задача: Воронка и шарик (2)

член жюри: Чепелева М.К. подпись: [подпись]

Докладчик

Мишей БГУ-10

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Мишей БГУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Мишей БГУ-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

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

3,5

- ☒ 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

0

Итоговая оценка

6

• Плохо видно на слайдах
• Слайдовый убог на фоне



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: Ф действие: 2 задача: Аздром (1)

член жюри: Чепелева М.К. подпись: [подпись]

Докладчик

Мишей БГУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Мишей БГУ-11

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Мишей БГУ-10

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

3

- ☒ Качественное описание явления
- ☒ Экспериментальная часть
- ☐ Теоретическое описание явления
- ☒ Сравнение теорий 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

• Не видно на слайдах
• Зачем на фото компрессор?
• Слайд "диаметр сопла" - бросок на фоне

Дискуссия от 0 до 4

0,5

- ☐ 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

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

5

Анализ доклада от 0 до 4

3,5

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

2,5

- ☐ 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

8

• Мнение!



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 4 действие: 3 задача: Генерал Малотский (6)

член жюри: Чепелев М.К. подпись: [подпись]

Докладчик
Мицей БГУ-11
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Мицей БГУ-10
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Мицей БГУ-1
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 0

Итоговая оценка 7

Дискуссия от 0 до 4 3.5

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

Анализ доклада от 0 до 4 2

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

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

Итоговая оценка 7

Нет согласованности
объёма ролевого
вопроса

Анализ доклада от 0 до 4 4

- ☒ 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 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 0

Итоговая оценка 9

+ конкретика в вопросах
Тайм-менеджмент: решение
принято по времени



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 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 0

Итоговая оценка 7

Дискуссия от 0 до 4 3.5

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

Анализ доклада от 0 до 4 2

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

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

Итоговая оценка 7

Анализ доклада от 0 до 4 3.5

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

Анализ оппонирования от 0 до 4 3.5

- ☐ 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: 9 действие: 1 задача: 2

член жюри: Тимошенко И.А. подпись: [подпись]

Докладчик
БГУ-10

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БНТУ

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
БГХ-11

Начальная оценка: 1 балл



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 9 действие: 2 задача: 1

член жюри: Тимошенко И.А. подпись: [подпись]

Докладчик
БНТУ

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БГУ-11

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
БГУ-10

Начальная оценка: 1 балл



Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> <u>3.5</u>	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> <u>3.5</u>	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> <u>1.5</u>
☒ Качественное описание явления	☒ Вклад в дискуссию	☐ Понимание решения <u>+</u>
☒ Экспериментальная часть	☒ Корректность физики и уместность вопросов	☐ Выделение сильных сторон <u>+</u>
☒ Теоретическое описание явления	☒ Своё мнение	☐ Выделение слабых сторон <u>+</u>
☒ Сравнение теории с экспериментом	☒ Приоритизация вопросов	☐ Своё мнение <u>+</u>
☐ Собственный вклад	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> <u>3.5</u>	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> <u>1.5</u>
☒ Соответствие условию и структурированность	☒ Понимание решения	☐ Анализ дискуссии <u>+</u>
	☐ Выделение сильных сторон	☐ Выделение сильных сторон <u>+</u>
	☐ Выделение слабых сторон	☐ Выделение слабых сторон <u>+</u>
	☐ Своё мнение <u>+</u>	☐ Своё мнение <u>+</u>
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> <u>1</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <u>1</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <u>1</u>
☒ Вклад в дискуссию		
☒ Корректность физики		
Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <u>1</u>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <u>0</u>	Ответы на вопросы жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <u>-0.2</u>
Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <u>-0.5</u>		
Итоговая оценка <u>6</u>	Итоговая оценка <u>9</u>	Итоговая оценка <u>5</u>

Теория не описана.
Эксперимент

Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> <u>3</u>	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> <u>1.5</u>	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> <u>2.5</u>
☒ Качественное описание явления	☐ Вклад в дискуссию <u>+</u>	☐ Понимание решения <u>+</u>
☒ Экспериментальная часть	☐ Корректность физики и уместность вопросов <u>+</u>	☐ Выделение сильных сторон <u>+</u>
☒ Теоретическое описание явления	☐ Своё мнение <u>+</u>	☐ Выделение слабых сторон <u>+</u>
☒ Сравнение теории с экспериментом	☐ Приоритизация вопросов <u>-</u>	☐ Своё мнение <u>+</u>
☐ Собственный вклад	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> <u>1</u>	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> <u>2.5</u>
☒ Соответствие условию и структурированность	☐ Понимание решения <u>+</u>	☐ Анализ дискуссии <u>+</u>
	☐ Выделение сильных сторон	☐ Выделение сильных сторон <u>+</u>
	☐ Выделение слабых сторон	☐ Выделение слабых сторон <u>+</u>
	☐ Своё мнение <u>+</u>	☐ Своё мнение <u>+</u>
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> <u>1</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <u>1</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <u>1</u>
☒ Вклад в дискуссию		
☒ Корректность физики		
Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <u>1</u>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <u>0</u>	Ответы на вопросы жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <u>0</u>
Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <u>0</u>		
Итоговая оценка <u>6</u>	Итоговая оценка <u>5</u>	Итоговая оценка <u>7</u>



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 9 действие: 3 задача: 6

член жюри: Тимошенко И.Д. подпись: [подпись]

Докладчик
Лукас И.
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БГУ-10
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
БНТУ
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

3,5

Дискуссия
от 0 до 4

2

Анализ доклада
от 0 до 4

3,5

- ☒ 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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

2

Анализ оппонирования от 0 до 4

3,5

- ☒ 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

1,5

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

0

Итоговая оценка

8

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

9



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
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

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

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

Итоговая оценка

Итоговая оценка



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: __ действие: __ задача: __

член жюри: Медведев И.И. подпись: ИИ

Докладчик
БГТУ-10

Оппонент
БГТУ-1

Рецензент
БГТУ-11

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

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: Медведев И.И. подпись: ИИ

Докладчик
БГТУ-1

Оппонент
БГТУ-11

Рецензент
БГТУ-10

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: __ действие: __ задача: __

член жюри: Михеев ИИ подпись: [подпись]

Докладчик

БГЧ-11

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БГЧ-10

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БГЧ-1

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

6

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

Дискуссия 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

- ☒ 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: __ 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

№2

бой: 1 действие: 1 задача: Вероника и Игорь

член жюри: Рубинский В

подпись: [Signature]

Докладчик

Л БГУ-10

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Л БГУ

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Л БГУ-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 от 0 до 4

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

3

Анализ доклада от 0 до 4

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

2.5

Анализ доклада от 0 до 4

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

3

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

2.5

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

1

-1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

1

-1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

1

-1

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

7

Итоговая оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 1 (Азрозов)

член жюри: Рубинский

подпись: [Signature]

Докладчик

Л БГУ

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Л БГУ-11

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Л БГУ: 10

Начальная оценка: 1 балл

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 от 0 до 4

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

3

Анализ доклада от 0 до 4

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

3

Анализ доклада от 0 до 4

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

2

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

2

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

1

1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

1

0

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

1

1

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

7

Итоговая оценка

7



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 6 (Пятёрка)

член жюри: Ридинов подпись: [Подпись]

Докладчик
А Б Г Ч - 11
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
А Б Г Ч - 10
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
А Б Г Ч
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> <u>4.5</u>	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> <u>3</u>	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> <u>3</u>
☐ Качественное описание явления	☐ Вклад в дискуссию	☐ Понимание решения
☐ Экспериментальная часть	☐ Корректность физики и уместность вопросов	☐ Выделение сильных сторон
☐ Теоретическое описание явления	☐ Своё мнение	☐ Выделение слабых сторон
☐ Сравнение теории с экспериментом	☐ Приоритизация вопросов	☐ Своё мнение
☐ Собственный вклад	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> <u>4.5</u>	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> <u>3</u>
☐ Соответствие условию и структурированность	☐ Понимание решения	☐ Анализ дискуссии
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> <u>2</u>	☐ Выделение сильных сторон	☐ Выделение сильных сторон
☐ Вклад в дискуссию	☐ Выделение слабых сторон	☐ Выделение слабых сторон
☐ Корректность физики	☐ Своё мнение	☐ Своё мнение
Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <u>1</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <u>1</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <u>1</u>
Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <u>0</u>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <u>1</u>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <u>1</u>
Итоговая оценка <u>8</u>	Итоговая оценка <u>8</u>	Итоговая оценка <u>8</u>



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



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: _____ действие: _____ задача: 2 (Верно)
 член жюри: Рисенко СП подпись: [подпись]

Докладчик Михей БТУ10
 Начальная оценка: 1 балл

Оппонент Михей БНТУ
 Начальная оценка: 1 балл

Рецензент Михей БТУ11
 Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 2	Дискуссия от 0 до 4 4	Анализ доклада от 0 до 4 1
☐ Качественное описание явления	☐ Вклад в дискуссию	☐ Понимание решения
☐ Экспериментальная часть	☐ Корректность физики и уместность вопросов	☐ Выделение сильных сторон
☐ Теоретическое описание явления	☐ Своё мнение	☐ Выделение слабых сторон
☐ Сравнение теории с экспериментом	☐ Приоритезация вопросов	☐ Своё мнение
☐ Собственный вклад	Анализ доклада от 0 до 4 3	Анализ оппонирования от 0 до 4 2
☐ Соответствие условию и структурированность	☐ Понимание решения	☐ Анализ дискуссии
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1	☐ Выделение сильных сторон	☐ Выделение сильных сторон
☐ Вклад в дискуссию	☐ Выделение слабых сторон	☐ Выделение слабых сторон
☐ Корректность физики	☐ Своё мнение	☐ Своё мнение
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 2	Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 1	Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 1
Итоговая оценка 6	Итоговая оценка 9	Итоговая оценка 5



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: _____ действие: _____ задача: 1 (Верно)
 член жюри: Рисенко СП подпись: [подпись]

Докладчик Михей БНТУ
 Начальная оценка: 1 балл

Оппонент Михей БТУ11
 Начальная оценка: 1 балл

Рецензент Михей БТУ10
 Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 2	Дискуссия от 0 до 4 3	Анализ доклада от 0 до 4 3
☐ Качественное описание явления	☐ Вклад в дискуссию	☐ Понимание решения
☐ Экспериментальная часть	☐ Корректность физики и уместность вопросов	☐ Выделение сильных сторон
☐ Теоретическое описание явления	☐ Своё мнение	☐ Выделение слабых сторон
☐ Сравнение теории с экспериментом	☐ Приоритезация вопросов	☐ Своё мнение
☐ Собственный вклад	Анализ доклада от 0 до 4 2	Анализ оппонирования от 0 до 4 2
☐ Соответствие условию и структурированность	☐ Понимание решения	☐ Анализ дискуссии
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1	☐ Выделение сильных сторон	☐ Выделение сильных сторон
☐ Вклад в дискуссию	☐ Выделение слабых сторон	☐ Выделение слабых сторон
☐ Корректность физики	☐ Своё мнение	☐ Своё мнение
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 1	Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 1
Итоговая оценка 4	Итоговая оценка 7	Итоговая оценка 7



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: _____ действие: _____ задача: _____

член жюри: _____

подпись: _____

Докладчик БТУН

Оппонент БТУЮ

Рецензент БНТУ

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: _____ 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: 2

член жюри: Маликовский подпись: _____

Докладчик
Лигей БГУ 10
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Лигей БНТУ
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Лигей БГУ 11
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> 3.5	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> 4	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> 2
☒ Качественное описание явления	☒ Вклад в дискуссию	☒ Понимание решения
☒ Экспериментальная часть	☒ Корректность физики и уместность вопросов	☒ Выделение сильных сторон
☐ Теоретическое описание явления	☒ Своё мнение	☒ Выделение слабых сторон
☐ Сравнение теории с экспериментом	☒ Приоритезация вопросов	☐ Своё мнение
☒ Собственный вклад	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> 3.5	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> 3.5
☒ Соответствие условию и структурированность	☒ Понимание решения	☒ Анализ дискуссии
	☒ Выделение сильных сторон	☒ Выделение сильных сторон
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> 1.5	☒ Выделение слабых сторон	☒ Выделение слабых сторон
☒ Вклад в дискуссию	☒ Своё мнение	☒ Своё мнение
☒ 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> -1	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> -2	Итоговая оценка 5	Итоговая оценка 9
		Итоговая оценка 7



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 7 действие: 2 задача: 1

член жюри: Маликовский подпись: _____

Докладчик
Лигей БНТУ
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Лигей БГУ 11
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Лигей БГУ 10
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> 3.5	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> 3.5	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> 3
☒ Качественное описание явления	☒ Вклад в дискуссию	☒ Понимание решения
☒ Экспериментальная часть	☒ Корректность физики и уместность вопросов	☒ Выделение сильных сторон
☒ Теоретическое описание явления	☒ Своё мнение	☒ Выделение слабых сторон
☒ Сравнение теории с экспериментом	☒ Приоритезация вопросов	☒ Своё мнение
☒ Собственный вклад	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> 2	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> 4
☒ Соответствие условию и структурированность	☒ Понимание решения	☒ Анализ дискуссии
	☒ Выделение сильных сторон	☒ Выделение сильных сторон
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> 1.5	☒ Выделение слабых сторон	☒ Выделение слабых сторон
☒ Вклад в дискуссию	☒ Своё мнение	☒ Своё мнение
☒ 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> 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> -1	Итоговая оценка 6	Итоговая оценка 7
		Итоговая оценка 9



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 6

член жюри: Малиновский подпись: [подпись]

Докладчик
Лигей БГУ 11
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Лигей БГУ 10
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Лигей БНТУ
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> 3	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> 2	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> 3.5
☒ Качественное описание явления	☒ Вклад в дискуссию	☒ Понимание решения
☒ Экспериментальная часть	☐ Корректность физики и уместность вопросов	☒ Выделение сильных сторон
☐ Теоретическое описание явления	☒ Своё мнение	☒ Выделение слабых сторон
☐ Сравнение теории с экспериментом	☒ Приоритизация вопросов	☒ Своё мнение
☒ Собственный вклад	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> 1	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> 4
☒ Соответствие условию и структурированность	☐ Понимание решения	☒ Анализ дискуссии
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> 1	☒ Выделение сильных сторон	☒ Выделение сильных сторон
☒ Вклад в дискуссию	☐ Выделение слабых сторон	☒ Выделение слабых сторон
☐ Корректность физики	☒ Своё мнение	☒ Своё мнение
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 рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> -1	Ответы на вопросы жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> -1
Итоговая оценка 4	Итоговая оценка 4	Итоговая оценка 9



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



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 2

член жюри: Степанов А.М. подпись: [подпись]

Докладчик

(СТУ-10)

Оппонент

(СТУ-1)

Рецензент

(СТУ-10)

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

Дискуссия от 0 до 4

4

- ☒ 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

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

0

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

8

Итоговая оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 1

член жюри: Степанов А.М. подпись: [подпись]

Докладчик

СТУ-1

Оппонент

СТУ-1

Рецензент

СТУ-10

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

3.5

- ☒ 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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

1

Дискуссия от 0 до 4

3.5

- ☒ 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

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

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

0

Итоговая оценка

6.5

Итоговая оценка

8

Итоговая оценка

8



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 6

член жюри: Степанов А.М. подпись:

Докладчик (СТУ-1)
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент (СТУ-10)
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент (СТУ-1)
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 5.8	Дискуссия от 0 до 4 2	Анализ доклада от 0 до 4 2.5
☒ Качественное описание явления	☒ Вклад в дискуссию	☒ Понимание решения
☒ Экспериментальная часть	☒ Корректность физики и уместность вопросов	☒ Выделение сильных сторон
☒ Теоретическое описание явления	☒ Своё мнение	☒ Выделение слабых сторон
☒ Сравнение теории с экспериментом	☐ Приоритезация вопросов	☒ Своё мнение
☒ Собственный вклад		
☒ Соответствие условию и структурированность		
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 2	Анализ доклада от 0 до 4 3	Анализ оппонирования от 0 до 4 3.5
☒ Вклад в дискуссию	☒ Понимание решения	☒ Анализ дискуссии
☒ Корректность физики	☒ Выделение сильных сторон	☒ Выделение сильных сторон
	☒ Выделение слабых сторон	☒ Выделение слабых сторон
	☒ Своё мнение	☒ Своё мнение
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	Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 0	Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 0
Итоговая оценка 8	Итоговая оценка 7	Итоговая оценка 8



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 4 задача: _____

член жюри: Степанов А.М. подпись:

Докладчик

Оппонент

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 	Дискуссия от 0 до 4 	Анализ доклада от 0 до 4
☐ Качественное описание явления	☐ Вклад в дискуссию	☐ Понимание решения
☐ Экспериментальная часть	☐ Корректность физики и уместность вопросов	☐ Выделение сильных сторон
☐ Теоретическое описание явления	☐ Своё мнение	☐ Выделение слабых сторон
☐ Сравнение теории с экспериментом	☐ Приоритезация вопросов	☐ Своё мнение
☐ Собственный вклад		
☐ Соответствие условию и структурированность		
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 	Анализ доклада от 0 до 4 	Анализ оппонирования от 0 до 4
☐ Вклад в дискуссию	☐ Понимание решения	☐ Анализ дискуссии
☐ Корректность физики	☐ Выделение сильных сторон	☐ Выделение сильных сторон
	☐ Выделение слабых сторон	☐ Выделение слабых сторон
	☐ Своё мнение	☐ 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



бой: 1 действие: 1 задача: 2

член жюри: Акулинич А.В.

подпись: [подпись]

Докладчик

Лисей БГУ-10

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Лисей БГУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Лисей БГУ-11

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4

Дискуссия
от 0 до 4

2,5

Анализ доклада
от 0 до 4

2,5

- ☒ 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
- ☒ Приоритизация вопросов

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

Анализ доклада
от 0 до 4

2,5

Анализ оппонирования от 0 до 4

2,5

- ☒ 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

1,5

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1 (10:00)

0,75

Тайм-менеджмент
от 0 до 1 (6:00)

0,5

Тайм-менеджмент
от 0 до 1 (10:40)

1

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

-1

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

-1

Ответы на вопросы
жюри от -2 до 0

0

Итоговая
оценка

6

Итоговая
оценка

6

Итоговая
оценка

7



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 2 задача: 1

член жюри: Акулинич А.В.

подпись: [подпись]

Докладчик

Лисей БГУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Лисей БГУ-11

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Лисей БГУ-10

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

2,5

Дискуссия
от 0 до 4

2,5

Анализ доклада
от 0 до 4

2,5

- ☒ 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
- ☒ Приоритизация вопросов

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

Анализ доклада
от 0 до 4

2,5

Анализ оппонирования от 0 до 4

2,5

- ☒ 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

2,5

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1 (11:40)

1

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

-1

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

0

Тайм-менеджмент
от 0 до 1 (10:20)

1

Ответы на вопросы
жюри от -2 до 0

0

Итоговая
оценка

5

Итоговая
оценка

4

Итоговая
оценка

7

Открытое
формирование
и развитие
открытого
мозга

Формирование
исследовательских
навыков



"Зелёная Блать"

Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: Ф действие: 3 задача: 6 Петлебой моттник

член жюри: лесневский Т.В. подпись: _____

Докладчик
Лизей БГУ-11
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Лизей БГУ-10
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Лизей БГУ-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 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 7

• Понимание, хорошее опис. ; иридик
• Вспомогат. III Н и из окружностей
• Понимание теории
• L, d, μ, d, μ - важно
• Сопр. бода → прикинули
• $d \rightarrow$ формулировка от одной точки
→ уместно, только при $\rightarrow R$
• Радуга → опр. набор парам
→ физика → силы белины
• $\rightarrow$...

→ О: Мнение раскр. → нужно было
→ А: $V_3 + a_3$, проекции, вектор?
→ $\rightarrow$...
→ А: Вектор? → $\langle a_3 \rangle$ → всегда 3? → нет
→ теория, эксп. все супер
→ иридика → сложность, выводы
→ методологич. → как иридика
→ доказательство → как иридика
→ О: - 40 сек. аддон, не конструиру
→ хор. иридика

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

Приближения: перемещение, небесность, радиус мал, соп. бода
Формула Эйлера
 $\Theta = a_3 + \frac{V_3}{R}$
 $\frac{m}{m}, L, d, \mu, d, \mu$ как у меня м?

→ А: Мелкие насекомые → 10 см - 1.5 м
→ А: Массовая концентрация → слабо
исс. → нодо было $\frac{1}{2}$
→ А: Зачем капучин сир. → его нет
→ А: П, пик. → макс. галактика →
→ а почему? → <, >
→ О: Откуда эти капучин? → из мт-ри
→ А: ~11 → из мт-ры → нодо было
Рамин
→ О: д? → ушел прям около самца