

Протокол 19 февраля

физбоя. Комната 107 Ведущий: Члаибер А.С.

Дата 6.12.2025

Действие 1			Действие 2			Действие 3			Подпись ↓	
Задача № →	1. Бегать сам			2. Решить задачу			3. Математика			
Отказы № →	6, 4,			—			3			
Команда →	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент		Рецензент
	Тимин 7	Миненко методический	Миненко БГУ 3(11)	Миненко методический	АБГУ 3 (11)	Тимин 7	Миненко БГУ 3(11)	Тимин 7		Миненко методический
Имя участника →	Чкалов Александр	Анучин Константин	Зубова Валентина	Мейсак Александр	Модко Дмитрий	Чичеро Александр	Новиков Владимир	Чичеро Александр		Мейсак Александр
Жюри ↓										
Козак А.С.	4	2	6	4	9	4	7	3	4	Чкалов
Члаибер А.С.	4	2	6	4	8	4	6	3	2	Чкалов
Бокун Я.А.	6	2	6	3	4	6	4	3	3	Чкалов
Чкалов Д.А.	4	2	7	3	8	4	6	3	3	Чкалов
Дарановская Е.А.	4	1	5	6	7	5	6	3	4	Чкалов
Красова И.Г.	7	3(3)	8	5	9	6	7	3	6	Чкалов
Чкалова Д.Б.	6	1	10	8	10	6	10	4	6	Чкалов
Скляков С.Е.	8	2	8	9	8	6	10	8	6	Чкалов
Лебедев Е.В.	6	2	10	6	9	5	10	4	3	Чкалов
	15,9									
Балл →	15,9	3,7	7,3	15,9	16,9	5,1	22,7	6,6	4,1	

Команда	Д	О	Р	Σ	
Тимин 7	15,9	6,6	5,1	27,6	II
Миненко методический	15,9	3,7	4,1	23,7	III
Миненко БГУ 3(11)	22,7	16,9	7,3	46,9	I



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 1

член жюри: Жозак А.Е. подпись: Жук

Докладчик
Тиминадзе Т.
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Метедияшвили М.
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Мисей БГУ 3(11)
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 2	Дискуссия от 0 до 4 1	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	☒ Свое мнение	☒ Выделение слабых сторон
☒ Сравнение теории с экспериментом	☒ Приоритезация вопросов	☒ Свое мнение
☒ Собственный вклад	Анализ доклада от 0 до 4 0	Анализ оппонирования от 0 до 4 2
☒ Соответствие условию и структурированность	☒ Понимание решения	☒ Анализ дискуссии
	☒ Выделение сильных сторон	☒ Выделение сильных сторон
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1	☒ Выделение слабых сторон	☒ Выделение слабых сторон
☒ Вклад в дискуссию	☒ Свое мнение	☒ Свое мнение
☒ Корректность физики		
Тайм-менеджмент от 0 до 1 0	Тайм-менеджмент от 0 до 1 0	Тайм-менеджмент от 0 до 1 1
Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 0	Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 0	Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 0
Итоговая оценка 4	Итоговая оценка 2	Итоговая оценка 6



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 2

член жюри: Жозак А.Е. подпись: Жук

Докладчик
Метедияшвили М.
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Мисей БГУ 3(11)
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Тиминадзе Т.
Начальная оценка: 1 балл

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





Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 1

член жюри: Шамберг А.С. подпись: ШШ

Докладчик

Тиме 7

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Минин мигу.мин.

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

АВТУЗ (11)

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
- ☒ Своё мнение
- ☒ Приоритезация вопросов

Анализ доклада

от 0 до 4

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

4

8.45

Итоговая оценка

2

0.43

Итоговая оценка

6

6.50



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 2 действие: 2 задача: 2

член жюри: Шамберг А.С. подпись: ШШ

Докладчик

Минин мигу.мин.

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

АВТУЗ (11)

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Тиме 7

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
- ☒ Своё мнение
- ☒ Приоритезация вопросов

Анализ доклада

от 0 до 4

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0.5

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

4

10.01

Итоговая оценка

8

11.01

Минин мигу.мин.
Вас разогрели
09.45

Анализ доклада

от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

3

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

4

09.45





Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: I задача: 1

член жюри: Болун Я А подпись: [подпись]

Докладчик
Тимразов 7
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Ишмаев МТ
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Ишмаев МТ
Начальная оценка: 1 балл

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

[подпись]



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: II задача: 2

член жюри: Болун Я А подпись: [подпись]

Докладчик
Ишмаев МТ
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Ишмаев МТ
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Ишмаев МТ
Начальная оценка: 1 балл

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

[подпись]





Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: I действие: 1 задача: Сделай сам

член жюри: Кавуевич Д.А. подпись: КаД

Докладчик
Гимназия 7
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Минская МГ.
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
ЛБГУ-3 (11)
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: I действие: 2 задача: Электрическое затухание

член жюри: Кавуевич Д.А. подпись: КаД

Докладчик
Минская МГ
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
ЛБГУ-3 (11)
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Гимназия 7
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: I действие: 3 задача: Магнитная, колбей Ньютона

член жюри: Кавуев Д.А. подпись: КаД

Докладчик
1679-3 (11)

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Тимина 4

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Минская МТ

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

☒ 4,5

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

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

Дискуссия с оппо-
нентом 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

☒ 1

Итоговая
оценка

☒ 6

Итоговая
оценка

☒ 3

Итоговая
оценка

☒ 3



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: __ действие: __ задача: __

член жюри: __ подпись: __

Докладчик

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

☐

Дискуссия
от 0 до 4

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

Анализ доклада
от 0 до 4

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

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

Дискуссия с оппо-
нентом 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: Биряковская Е.А. подпись: [подпись]

Докладчик

Виноградова Е.

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Михайлова Мария

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Бутыгина (И)

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

2.5

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

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

рецензента, жюри

от -2 до 0

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

Ответы на вопросы

рецензента, жюри

от -2 до 0

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

1

Итоговая оценка

5



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 1

член жюри: Биряковская Е.А. подпись: [подпись]

Докладчик

Михайлова Мария

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Бутыгина (И)

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Виноградова Е.

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4

Дискуссия

от 0 до 4

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

Анализ доклада

от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

Ответы на вопросы

рецензента, жюри

от -2 до 0

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

Итоговая оценка

7

Итоговая оценка

5



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 1

член жюри: Кривоша У.В. подпись: [подпись]

Докладчик
Григорьев Г
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Михеев Метод. физик
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Сидор БГУЗ
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

35

Дискуссия от 0 до 4

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

1

Анализ доклада от 0 до 4

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

30

Анализ доклада от 0 до 4

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

0

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

30

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

15

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

7

Итоговая оценка

3

Итоговая оценка

8



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 2

член жюри: Кривоша У.В. подпись: [подпись]

Докладчик
Михеев Метод. физик
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Сидор БГУЗ
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Григорьев Г
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

25

Дискуссия от 0 до 4

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

35

Анализ доклада от 0 до 4

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

2

Анализ доклада от 0 до 4

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

15

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

2

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

9

Итоговая оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 7

член жюри: Крылова И.Р. подпись: [подпись]

Докладчик

Мисаев Б.У.З

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Раманов Ф

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Мисаев Ш.Т.У.Р.А.М.

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4

Дискуссия
от 0 до 4

1

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

Анализ доклада
от 0 до 4

0

- ☐ 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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

0

Итоговая
оценка

7

Итоговая
оценка

3

Итоговая
оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: действие: задача:

член жюри: Крылова И.Р. 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

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

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. Среда сам

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

Докладчик
Гимизия 7
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Меш. Гим.
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
ЛБГУЗ (11)
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	Анализ доклада от 0 до 4	Анализ оппонирования от 0 до 4
☐ Соответствие условию и структурированность	☐ Понимание решения	☒ Анализ дискуссии +
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2	☐ 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	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 6	Итоговая оценка 1	Итоговая оценка 10

Лам
сам меньше, сам больше
Почти ламинирован, ам турбулентный?

атм. давл на самозатиск спорон
возможн, темп. +
соотв. (-) «медленнее» угол +
Лам



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 2. Электрическое затух.

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

Докладчик
Меш. Гим.
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
ЛБГУЗ (11)
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Гим. 7
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	Анализ доклада от 0 до 4	Анализ оппонирования от 0 до 4
☒ Соответствие условию и структурированность	☒ Понимание решения	☒ Анализ дискуссии
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2	☒ 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	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 9	Итоговая оценка 10	Итоговая оценка 6

15/26
темп., симм
↑ теор. (прод.)
β ~ 1/R

очень хорошо
N → ∞
R → 600?

медная проволока не оплаг. соотв. ием
мне нрав. как бы-то правра +



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 7. Мощная "колыбель Ньютона"

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

Докладчик
ДБГУ (2) (10)
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Гимм 7
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Менд. тини.
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

6

Дискуссия
от 0 до 4

2,5

Анализ доклада
от 0 до 4

1,5

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

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

- ☐ Понимание решения X2
- ☐ Выделение сильных сторон 0,5
- ☐ Выделение слабых сторон
- ☒ Свое мнение

Анализ доклада
от 0 до 4

0

Анализ оппонирования от 0 до 4

2,1

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

- ☒ Анализ дискуссии 0,5
- ☐ Выделение сильных сторон
- ☐ Выделение слабых сторон 0,3
- ☒ Свое мнение

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

0,5

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

0

Ответы на вопросы
жюри от -2 до 0

0

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

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

0

Итоговая
оценка

10

Итоговая
оценка

4

Итоговая
оценка

6

увсвоено к кон. упр.

Планики - это
дисциплина

"Мне всё было
понятно"

Передать энергию
это? Если да, то
каким? Мат. сила?



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
- ☐ Свое мнение
- ☐ Приоритезация вопросов

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

Анализ доклада
от 0 до 4

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

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

Итоговая
оценка

Итоговая
оценка



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 1 задача: 1

член жюри: Сенюшкин С.Е. подпись: [Signature]

Докладчик
Гимназия-7
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Международная гимназия
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Лицей ВГУ-3(11)
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

5

Дискуссия
от 0 до 4

1

Анализ доклада
от 0 до 4

3

- 0,5 ☐ Качественное описание явления
1 ☒ Экспериментальная часть
1 ☒ Теоретическое описание явления
1 ☒ Сравнение теории с экспериментом
0,5 ☐ Собственный вклад
1 ☒ 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

0

Анализ оппонирования от 0 до 4

3

- ☒ 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

- ☒ Вклад в дискуссию
☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

0

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

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

-1

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

8

Итоговая оценка

2

Итоговая оценка

8

можно ли назвать этот
цифры самоорганизующимся?
Поток ламинарный или турбулентный???



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 2 задача: 2

член жюри: Сенюшкин С.Е. подпись: [Signature]

Докладчик
Международная гимназия
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Лицей ВГУ-3(11)
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Гимназия №7
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

6

Дискуссия
от 0 до 4

3

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
☐ Приоритезация вопросов

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

Анализ доклада
от 0 до 4

4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

2

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

- ☒ Вклад в дискуссию
☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

0

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

0

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

9

Итоговая оценка

9

Итоговая оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 4

член жюри: Белюшкин С.С. подпись: [подпись]

Докладчик
Лицей БГУ-3(11)
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Гимназия №7
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Международная гимназия
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
- + за рассказ, а не чтение

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

2

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

10+

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
- "Очень короткая дискуссия" (пои)

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: список (1)

член жюри: Абдулов подпись: Абдулов

Докладчик

Абдулов

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Мухомов

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Мухомов

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

1

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

-1

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

0

Итоговая оценка

10



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: список (2)

член жюри: Абдулов подпись: Абдулов

Докладчик

Мухомов

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Мухомов

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Мухомов

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

9

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: 3 задача: Мат. упр. Ньютона

член жюри: Александр подпись: БС

Докладчик
Александр БС
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Саша 7
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Макс
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> ☐ ☐ Качественное описание явления ☐ Экспериментальная часть ☐ Теоретическое описание явления ☐ Сравнение теории с экспериментом ☐ Собственный вклад ☐ Соответствие условию и структурированность	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> ☐ ☐ Вклад в дискуссию ☒ Корректность физики и уместность вопросов ☒ Своё мнение ☐ Приоритезация вопросов	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> ☐ ☐ Понимание решения ☐ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☐ Своё мнение
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> ☐ ☐ Вклад в дискуссию ☐ Корректность физики	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> ☐ ☐ Понимание решения ☐ Выделение сильных сторон ☐ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> ☐ ☐ Анализ дискуссии ☐ Выделение сильных сторон ☐ Выделение слабых сторон ☐ 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 10 Итоговая оценка 4 Итоговая оценка 3



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