

Протокол финальногофизбоя. Комната актВедущий: Бурый А.О.Дата 22.12.2019

Действие 1			Действие 2			Действие 3			Действие 4				
Задача № →	6. Проводящие линии			2. Наказная бутылка			7. Осциллятор на трении			4. Саксонская машина			
Отказы № →	—			—			—			—			
Команда →	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	
	Слуцк С.	Барисов	Столбцов	Барисов	Столбцов	Ратников	Столбцов	Ратников	Слуцк С.	Ратников	Слуцк С.	Барисов	
Имя участника →	Артём Шпаков	Илья Красник	Андрей Гайков	Ксения Коваленко	Ольга Гришкелов	Иван Колесник	Ульяна Аскалдан	Артур Буратов	Анастасия Богачёва	Михаил Коробан	Анастасия Богачёва	Валерия Колосов	
Жюри ↓													Подпись ↓
Бурый А.О.	6	3	3	4	4	3	3	3	4	7	6	2	
Омывакин А.	8	8	7	5	6	6	6	5	4	7	6	6	
Ахрименев А.А.	8	6	7	6	6	8	6	4	4	7	7	7	
Кларко В.В.	7	7	6	6	6	7	6	5	4	6	7	6	
Редковец Е.В.	6	6	5	5	4	3	5	5	4	5	7	6	
Козубовская Е.В.	5	6	4	4	6	5	3	4	6	5	7	5	
Скозко М.И.	6	5	5	3	4	3	3	4	6	5	6	5	
Леснифский Г.В.	6	4	3	5	5	4	6	2	5	6	5	4	
Ливина Е.В.	6	3	2	4	4	5	7	2	5	3	5	8	
Шпак К.С.	3	4	2	5	5	6	7	2	6	3	5	6	
Балл →	6.25/18.8	5.1/10.3	4.4	4.8/14.3	5.0/10.0	4.9	4.4/14.1	3.6/7.3	4.8	5.5/16.5	6.1/12.3	5.6	

Команда	Д	О	Р	Σ	
Слуцк С.	18.8	12.3	4.8	35.9	I
Барисов	14.3	10.3	5.6	30.2	II
Столбцов	15.8	10.0	4.4	30.2	II
Ратников	16.5	7.3	4.9	28.7	IV

5.3/15.8



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: Φ действие: 1 задача: 6

член жюри: Бурый А.О. подпись: [подпись]

Докладчик
Смусик Сб.
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Борисов
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Стандулет
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4

Дискуссия
от 0 до 4

2

Анализ доклада
от 0 до 4

1

- ☒ 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

0

Анализ оппонирования
от 0 до 4

0.5

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

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

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

0

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

дискуссия состоялась

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

3

Итоговая оценка

3

Заинтересован в проводимых
Сопровождающие не расстались с вниманием?
Почему концентрация
за-об проводимых за-
висит от неустойчивости?

Не понимаю как можно
сильно менять
Откуда эти 2
Вопрос просто
предварить по сайтам
А почему не горит бумага?
Почему не горит бумага?
Вопрос разд. в мост. выводах
Почему не горит бумага?
Почему не горит бумага?

Жаурикова сошла?
Судя с Георгием?
Зачем судить фразой?

Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: Φ действие: 2 задача: 2

член жюри: Бурый А.О. подпись: [подпись]

Докладчик
Борисов
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Стандулет
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Фанинень
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

1.5

Дискуссия
от 0 до 4

1.5

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
- ☒ Корректность физики и уместность вопросов
- ☒ Своё мнение
- ☒ Приоритезация вопросов

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

Анализ доклада
от 0 до 4

1

Анализ оппонирования
от 0 до 4

0.5

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

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

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

0

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

0

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

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

3

На сколько точно
измерение манометром?
Правильность измерения
уравнения Бернулли
Не влиял ли манометр?

Только манометр
показывает за-
висимость от
Почему манометр
своего заб-ль

Выводы Син



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 9 действие: 3 задача: 7

член жюри: Бургай А.О. подпись: [подпись]

Докладчик

Солдатов

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Ранисов

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Слуцкий

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

2

Итоговая оценка

3

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

0.5

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

3

Анализ доклада от 0 до 4

1.5

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

0.5

- ☐ 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

4



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 9 действие: 4 задача: 4

член жюри: Бургай А.О. подпись: [подпись]

Докладчик

Ранисов

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Слуцкий

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Борисов

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4.5

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

7

Дискуссия от 0 до 4

2.5

- ☒ 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

0.5

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

6

Анализ доклада от 0 до 4

0.5

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

0

- ☐ 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

2

Как определиться с темой? и Проделана умная работа.
Почему? Вроде доска, а ответа нет. Что значит ответ-график?
Гушенишки при выполнении задачи. Соответствие с теорией?

Про сравнение с экспериментом на графике?? ← 18 сл (2) а не 18
Да



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 6

член жюри: Отмивакин А.К. подпись: [Подпись]

Докладчик Слуцкий Р.М. Оппонент г. Борисов Рецензент г. Столбцов

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

5

Дискуссия
от 0 до 4

4

Анализ доклада
от 0 до 4

5

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

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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

3

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

- ☒ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

3

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

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
жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

8

Итоговая оценка

8

Итоговая оценка

7



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 2

член жюри: Отмивакин А.В. подпись: [Подпись]

Докладчик Борисов Оппонент Столбцов Рецензент Филиппов

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

3

Дискуссия
от 0 до 4

Анализ доклада
от 0 до 4

2

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

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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

2

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

- 0,5 ☐ Выделение слабых сторон
0,5 ☐ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

2

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

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

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы
жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 7

член жюри: Оливия ВК подпись: [Подпись]

Докладчик Стокбю

Оппонент

Рангирю

Рецензент

Слуца

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4.5

Дискуссия
от 0 до 4

2.5

Анализ доклада
от 0 до 4

2

- ☒ Качественное описание явления
- ☒ Экспериментальная часть
- ☒ Теоретическое описание явления

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

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

- 0.5 ☐ Сравнение теории с экспериментом
- 0.5 ☐ Собственный вклад
- 0.5 ☐ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1.5

- ☒ Вклад в дискуссию
- 0.5 ☐ Корректность физики

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

2

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

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

-2

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

0

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

4



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 4 задача: 4

член жюри: Оливия ВК подпись: [Подпись]

Докладчик Файнго

Оппонент

Слуца

Рецензент

Борисов

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

5

Дискуссия
от 0 до 4

3

Анализ доклада
от 0 до 4

3

- ☒ Качественное описание явления
- 0.5 ☐ Экспериментальная часть
- 0.5 ☐ Теоретическое описание явления

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

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

- ☒ Сравнение теории с экспериментом
- ☒ Собственный вклад
- ☒ Соответствие условию и структурированность

Анализ доклада
от 0 до 4

2

Анализ оппонирования от 0 до 4

2

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

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

-1

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

-1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

7

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 5'

член жюри: А.А. Ахрименя подпись: Ах

Докладчик

Сидорова Реймон

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Борисов

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Смолов

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4.5

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

2

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

1

Итоговая оценка

8

Дискуссия от 0 до 4

4

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

Анализ доклада от 0 до 4

4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

6

Анализ доклада от 0 до 4

2.5

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

1.5

- ☒ 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: 1 действие: 2 задача: 2

член жюри: А.А. Ахрименя подпись: Ах

Докладчик

Борисов

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Смолов

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Райкина

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

3

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1.5

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

1

Итоговая оценка

6

Дискуссия от 0 до 4

4

- ☒ 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

6

Анализ доклада от 0 до 4

2.5

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

1.5

- ☒ 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



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 7

член жюри: А. А. Ахрименко подпись: АА

Докладчик
Смирнов
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Фаринский
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Смирнов
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 4	Дискуссия от 0 до 4 1	Анализ доклада от 0 до 4 1
☒ 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 1 ☒ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение	☒ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение Анализ оппонирования от 0 до 4 1 ☒ Анализ дискуссии ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1.5 ☒ Вклад в дискуссию ☒ Корректность физики	Тайм-менеджмент от 0 до 1 1 Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 0	Тайм-менеджмент от 0 до 1 1 Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 0
Итоговая оценка 6	Итоговая оценка 4	Итоговая оценка 4



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 4 задача: 4

член жюри: А. А. Ахрименко подпись: АА

Докладчик
Фаринский
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Смирнов
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Борисов
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 3.5	Дискуссия от 0 до 4 2.5	Анализ доклада от 0 до 4 1
☒ 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 3 ☒ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение	☒ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение Анализ оппонирования от 0 до 4 1 ☒ Анализ дискуссии ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1.5 ☒ Вклад в дискуссию ☒ Корректность физики	Тайм-менеджмент от 0 до 1 1 Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 0	Тайм-менеджмент от 0 до 1 1 Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 0
Итоговая оценка 7	Итоговая оценка 7	Итоговая оценка 7



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 3 действие: 1 задача: 6

член жюри: Кларко В.В. подпись: htes-

Докладчик
Шурик сборн.
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Борисов
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Столбцов
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 4,5

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1,5

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

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

Итоговая оценка 7

Дискуссия от 0 до 4 3,2

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

Анализ доклада от 0 до 4 2,6

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1 0,7

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

Итоговая оценка 7

Анализ доклада от 0 до 4 1,8

- ☒ 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



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 3 действие: 2 задача: 2

член жюри: Кларко В.В. подпись: htes-

Докладчик
Борисов
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Столбцов
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Филиппов
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 0,5

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

Итоговая оценка 6

Дискуссия от 0 до 4 2,5

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

Анализ доклада от 0 до 4 2

- ☒ 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 6

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 0,5

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 0

Итоговая оценка 7



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 3 действие: 3 задача: 7

член жюри: Кларко В.В. подпись: ВТВ

Докладчик
Смолов

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Францполь

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Сидук

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 4	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 ☒ Корректность физики и уместность вопросов ☒ Своё мнение ☐ Приоритезация вопросов	☒ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☐ Своё мнение
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1	Анализ доклада от 0 до 4 1	Анализ оппонирования от 0 до 4 1
☒ Вклад в дискуссию ☐ Корректность физики	☒ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☐ Выделение слабых сторон ☐ Своё мнение	☒ Анализ дискуссии ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☐ Своё мнение
Тайм-менеджмент от 0 до 1 1	Тайм-менеджмент от 0 до 1 0,5	Тайм-менеджмент от 0 до 1 0,5
Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 -1	Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 	Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 6	Итоговая оценка 5	Итоговая оценка 4
--	--	--



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 3 действие: 4 задача: 4

член жюри: Кларко В.В. подпись: ВТВ

Докладчик
Францполь

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Сидук Сб.

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Борисов

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 3	Дискуссия от 0 до 4 3	Анализ доклада от 0 до 4 2
☒ Качественное описание явления ☒ Экспериментальная часть ☒ Теоретическое описание явления ☐ Сравнение теории с экспериментом ☐ Собственный вклад ☐ Соответствие условию и структурированность	☒ Вклад в дискуссию ☒ Корректность физики и уместность вопросов ☒ Своё мнение ☐ Приоритезация вопросов	☒ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☐ Своё мнение
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1	Анализ доклада от 0 до 4 2	Анализ оппонирования от 0 до 4 2
☒ Вклад в дискуссию ☐ Корректность физики	☒ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение	☒ Анализ дискуссии ☒ Выделение сильных сторон ☐ Выделение слабых сторон ☐ Своё мнение
Тайм-менеджмент от 0 до 1 1	Тайм-менеджмент от 0 до 1 0,8	Тайм-менеджмент от 0 до 1 0,6
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 7	Итоговая оценка 6
--	--	--



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 1 задача: 6

член жюри: Робинсон ЕВ подпись: ЕВ

Докладчик
Сидук Сергей
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Борисов
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Стойбин
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6	4	Дискуссия от 0 до 4	3	Анализ доклада от 0 до 4	2
0,8 ☐ Качественное описание явления	1 ☐ Вклад в дискуссию	0,5 ☐ Понимание решения			
0,8 ☐ Экспериментальная часть	1 ☐ Корректность физики и уместность вопросов	0,5 ☐ Выделение сильных сторон			
0,4 ☐ Теоретическое описание явления	0,5 ☐ Своё мнение	0,5 ☐ Выделение слабых сторон			
0,5 ☐ Сравнение теории с экспериментом	0,5 ☐ Приоритезация вопросов	0,5 ☐ Своё мнение			
0,5 ☐ Собственный вклад					
1 ☐ Соответствие условию и структурированность					
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2	1,8	Анализ доклада от 0 до 4	2	Анализ оппонирования от 0 до 4	2
1 ☐ Вклад в дискуссию	0,5 ☐ Понимание решения	0,5 ☐ Анализ дискуссии			
0,8 ☐ Корректность физики	0,5 ☐ Выделение сильных сторон	0,5 ☐ Выделение сильных сторон			
	0,5 ☐ Выделение слабых сторон	0,5 ☐ Выделение слабых сторон			
	0,5 ☐ Своё мнение	0,5 ☐ Своё мнение			
Тайм-менеджмент от 0 до 1	0,9	Тайм-менеджмент от 0 до 1	0,7	Тайм-менеджмент от 0 до 1	0,7
Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0	1,7	Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0	0,7	Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0	0,7
Итоговая оценка	6	Итоговая оценка	6	Итоговая оценка	5



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 2 действие: 2 задача: 2

член жюри: Робинсон ЕВ подпись: ЕВ

Докладчик
Борисов
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Стойбин
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Рашинцев
Начальная оценка: 1 балл

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



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: __ действие: 3 задача: 4

член жюри: Резникова ЕВ подпись: ЕВ

Докладчик

Смолин

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Ракин

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Смирнов

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4

Дискуссия
от 0 до 4

3

Анализ доклада
от 0 до 4

1

- ☒ 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

1

- ☒ 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

- ☐ Вклад в дискуссию
☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

-2

Итоговая
оценка

5

Итоговая
оценка

5

Итоговая
оценка

4

Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: __ действие: 4 задача: 4

член жюри: Резникова ЕВ подпись: ЕВ

Докладчик

Ракин

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Смирнов

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Борисов

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

3

Дискуссия
от 0 до 4

3

Анализ доклада
от 0 до 4

2

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

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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

2

Анализ оппонирования
от 0 до 4

2

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

Дискуссия с оппонентом
от 0 до 2

1

- ☒ Вклад в дискуссию
☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

-1

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

Итоговая
оценка

5

Итоговая
оценка

4

Итоговая
оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 1 задача: 6

член жюри: Кудобовская Е.В. подпись: [подпись]

Докладчик

Смирнов И.И.
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Борисов
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Столбун
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

3

Дискуссия
от 0 до 4

2

Анализ доклада
от 0 до 4

3

- ☒ 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

2

- ☒ 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

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

0

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

4

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

-2

Итоговая
оценка

5

Итоговая
оценка

6

Итоговая
оценка

4



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 2 задача: 2

член жюри: Кудобовская Е.В. подпись: [подпись]

Докладчик

Борисов
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Столбун
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Рябенко
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

2

Дискуссия
от 0 до 4

2

Анализ доклада
от 0 до 4

2

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

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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

2

Анализ оппонирования
от 0 до 4

2

- ☐ 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

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

0

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

0

Итоговая
оценка

4

Итоговая
оценка

6

Итоговая
оценка

5



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 7

член жюри: Коздобовская Е.В. подпись: [подпись]

Докладчик

Столбсвот

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Факимполь

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Скусок

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 3

Дискуссия от 0 до 4

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

Анализ доклада от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 4

Анализ доклада от 0 до 4

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 6



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 4 задача: 4

член жюри: Коздобовская Е.В. подпись: [подпись]

Докладчик

Факимполь

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Скусок

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Борисов

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 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 5



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: Проводящие линзы

член жюри: Сисако М. У. подпись: М. С.

Докладчик
Шлаковский Артём

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

3

Дискуссия
от 0 до 4

3

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

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

1

Анализ оппонирования от 0 до 4

- ☐ 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

0.5

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

5



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 2

член жюри: Сисако М. У. подпись: М. С.

Докладчик

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

1

Дискуссия
от 0 до 4

2

Анализ доклада
от 0 до 4

2

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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

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

1

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

1

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

3

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

3



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 3 задача: N°7

член жюри: Скаго М.И. подпись: М.И. Скаго

Докладчик	Оппонент	Рецензент
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 0.5 ☒ Вклад в дискуссию ☒ Корректность физики Тайм-менеджмент от 0 до 1 0 Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 -2	Дискуссия от 0 до 4 2 ☒ Вклад в дискуссию ☐ Корректность физики и уместность вопросов ☒ Своё мнение ☐ Приоритезация вопросов Анализ доклада от 0 до 4 2 ☒ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☐ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение Анализ доклада от 0 до 4 2 ☒ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение Тайм-менеджмент от 0 до 1 0 Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 -1	Анализ доклада от 0 до 4 2 ☒ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☐ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение Анализ доклада от 0 до 4 2 ☒ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение Тайм-менеджмент от 0 до 1 1 Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 0
Итоговая оценка 3	Итоговая оценка 4	Итоговая оценка 6



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 4 задача: _____

член жюри: Скаго М.И. подпись: М.И. Скаго

Докладчик	Оппонент	Рецензент
Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл	Начальная оценка: 1 балл
Доклад от 0 до 6 4 ☒ Качественное описание явления ☒ Экспериментальная часть ☒ Теоретическое описание явления ☒ Сравнение теории с экспериментом ☒ Собственный вклад ☒ Соответствие условию и структурированность Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1 ☒ Вклад в дискуссию ☒ Корректность физики Тайм-менеджмент от 0 до 1 0 Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 -1	Дискуссия от 0 до 4 2.5 ☒ Вклад в дискуссию ☒ Корректность физики и уместность вопросов ☒ Своё мнение ☒ Приоритезация вопросов Анализ доклада от 0 до 4 2 ☐ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение Анализ доклада от 0 до 4 2 ☐ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение Тайм-менеджмент от 0 до 1 0.5 Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 0	Анализ доклада от 0 до 4 1.5 ☐ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение Анализ доклада от 0 до 4 2 ☒ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение Тайм-менеджмент от 0 до 1 0.5 Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 0
Итоговая оценка 5	Итоговая оценка 6	Итоговая оценка 5



- A: по плану, проект, только карта
- ~~книжно этот эффект в аэро~~
- в аэроplane воздуха → зона турбулентности
- A: как это? пример: поезда
- code
- A: продажа упол. работ, импорт V, перевозка
- A: качество, цена, dist



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: Р действие: 1 задача: 6

член жюри: Мещеряков Е.В. подпись: [подпись]

Докладчик
Сидук Борис
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Берисов
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Сидук
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

3.4

Дискуссия
от 0 до 4

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

Анализ доклада
от 0 до 4

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

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

1.3

Анализ доклада
от 0 до 4

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

1

Анализ оппонирования
от 0 до 4

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

0

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри
от -2 до 0

0

0

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

3

Итоговая оценка

2

Сидук 4

Вопросы не имели решения



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: Р действие: 2 задача: 2

член жюри: Мещеряков Е.В. подпись: [подпись]

Докладчик
Берисов
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Сидук
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Филиппов
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

2.6

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

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

0

-0.5

+0.2

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

5



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: Ф действие: 3 задача: 7

член жюри: Лисицын Е.В. подпись: [подпись]

Докладчик

Соловьев

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Романов

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Сидорова-Борисова

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 4	Дискуссия от 0 до 4 0.7	Анализ доклада от 0 до 4 1.8
☒ 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 0.9	Анализ оппонирования от 0 до 4 2.1
☒ 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	☐ Своё мнение	☐ Своё мнение
☒ Корректность физики		
Тайм-менеджмент от 0 до 1 1	Тайм-менеджмент от 0 до 1 0	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 0.5	Ответы на вопросы жюри от -2 до 0
Итоговая оценка 7	Итоговая оценка 2	Итоговая оценка 5



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: Ф действие: 4 задача: 4

член жюри: Лисицын Е.В. подпись: [подпись]

Докладчик

Романов

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Сидорова-Борисова

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Борисов

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 2.2	Дискуссия от 0 до 4 0.8	Анализ доклада от 0 до 4 0.7
☒ 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 0.8	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 0.5	☒ Выделение слабых сторон	☒ Выделение слабых сторон
☒ Вклад в дискуссию	☐ Своё мнение	☐ Своё мнение
☐ Корректность физики		
Тайм-менеджмент от 0 до 1 0	Тайм-менеджмент от 0 до 1 0.5	Тайм-менеджмент от 0 до 1 0.8
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
Итоговая оценка 3	Итоговая оценка 5	Итоговая оценка 8



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: Р действие: I задача: 6. Проводящие линии

член жюри: Шнак К.С. подпись: [подпись]

Докладчик
Сидук сборная
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Борисов
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Стоянов
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

2.5

Дискуссия
от 0 до 4

3

Анализ доклада
от 0 до 4

0.5

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

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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

1

Анализ оппонирования
от 0 до 4

1

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

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

Дискуссия с оппонентом
от 0 до 2

0.5

- ☒ Вклад в дискуссию
☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

-2

Итоговая оценка

3

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

2

Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: Р действие: II задача: 2. Бумажка

член жюри: Шнак К.С. подпись: [подпись]

Докладчик
Борисов
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Стоянов
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Радчинов
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4

Дискуссия
от 0 до 4

1.5

Анализ доклада
от 0 до 4

3

- ☒ 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

2.5

Анализ оппонирования
от 0 до 4

2

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

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

Дискуссия с оппонентом
от 0 до 2

0.5

- ☒ Вклад в дискуссию
☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

0.5

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

-2

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

6

слож 8



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: Р действие: III задача: 7. Ощущая тор

член жюри: Шнак К.С. подпись: [подпись]

Докладчик
Степанов
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Ванина
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Сидук сборная
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 5 ☒ Качественное описание явления ☒ Экспериментальная часть ☒ Теоретическое описание явления ☒ Сравнение теории с экспериментом ☒ Собственный вклад ☒ Соответствие условию и структурированность	Дискуссия от 0 до 4 1 ☒ Вклад в дискуссию ☒ Корректность физики и уместность вопросов ☒ Своё мнение ☒ Приоритезация вопросов	Анализ доклада от 0 до 4 1 ☒ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1.5 ☒ Вклад в дискуссию ☒ Корректность физики	Анализ доклада от 0 до 4 0.5 ☒ 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	Тайм-менеджмент от 0 до 1 0	Тайм-менеджмент от 0 до 1 0.5
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

7

Итоговая оценка

2

Итоговая оценка

6

по члену жюри

Ванина
от жюри



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: Р действие: IV задача: 4. Чаша

член жюри: Шнак К.С. подпись: [подпись]

Докладчик
Ванина
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Сидук сборная
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Борисов
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 1 ☒ Вклад в дискуссию ☒ Корректность физики и уместность вопросов ☒ Своё мнение ☒ Приоритезация вопросов	Анализ доклада от 0 до 4 1 ☒ Понимание решения ☒ Выделение сильных сторон ☒ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1 ☒ Вклад в дискуссию ☒ Корректность физики	Анализ доклада от 0 до 4 3 ☒ 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 0.5	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 -1	Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 0

Итоговая оценка

3

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

6

Сидук 6
Томас Шнак. Физик
Сидук 11

