Отчет по проведению пробного экзамена по физике в 11 классе.

Экзамен проводился 21 марта.

Начало экзамена: 09. 00ч.

 Конец экзамена: 11.30 ч.

Сдавали 2 чел. – Дугаров Шийраб и Макарова Светлана.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вопросы  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | баллы | Зачет |
| баллы | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 2б | 2б | 1б | 1б | 1б | 2б | 2б | 1б | 1б | 1б | 1б | 2б | 2б | 1б | 1б | 1б | 2б | 1б | 2б | 32 |  |
| Макарова С. | - | - | N | N | N | + | - | - | + | N | - | - | - | + | N | - | + | - | - | - | - | + | - | - | 15 б | зач |
| Дугаров Ш. | - | + | + | - | - | - | - | - | + | - | + | - | - | - | - | - | - | - | - | + | - | + | - | N | 12 б | зач |

Оценки выполненных работ:

«2» - 0 -8баллов; «3» - 9-17 баллов; «4» - 18-26 баллов; «5» - 27-36 баллов.

«-» - выполнено не правильно; «+» - выполнено правильно; «N» - не приступал к выполнению.

Выполнение заданий ЕГЭ выполнено слабо. Все ошибки хорошо видны из кодификатора заданий.

|  |
| --- |
|  |

Кодификатор заданий:

1. Скорость, ускорение, равномерное прямолинейное движение, равноускоренное прямолинейное движение (графики)
2. Принцип суперпозиции сил, законы Ньютона.
3. Закон всемирного тяготения, закон Гука, сила трения.
4. Закон сохранения импульса, кинетическая и потенциальная энергии, работа и мощность силы, закон сохранение механической энергии.
5. Условие равновесия твердого тела, сила Архимеда, давление. Математический и пружинный маятники. Механические волны, звук.
6. Механика (Измерение физических величин в процессах).
7. Механика (установление соответствие между графиками и физическими величинами; между физическими величинами и формулами, единицы измерения)
8. Модели строения газов, жидкостей и твердых тел. Диффузия, броуновское движение, модель идеального газа. Изменение агрегатных состояний вещества, тепловое равновесие, теплопередача (объяснение явлений)
9. Изопроцессы, работа в термодинамике, 1 закон термодинамики
10. Относительная влажность воздуха, количество теплоты, КПД тепловой машины.
11. МКТ, термодинамика (измерение физических величин в процессах)
12. МКТ, термодинамика (установление соответствия между графиками и физическими величинами; между физическими величинами и формулами, единицы измерения)
13. Электризация тел, проводники и диэлектрики в электрическом поле, явление электромагнитной индукции, интерференция света, дифракция и дисперсия света (объяснение явлений)
14. Принцип суперпозиции электрических полей, магнитное поле проводника с током, сила Ампера, сила Лоренца, правило Ленца (определение направления)
15. Закон Кулона, закон Ома для участка цепи, последовательное и параллельное соединение проводников, работа и мощность тока, закон Джоуля - Ленца
16. Закон электромагнитной индукции Фарадея, колебательный контур, законы отражения и преломления света, ход лучей в линзе.
17. Электродинамика (измерение физических величин в процессах)
18. Электродинамика (установление соответствия между графиками и физическими величинами; между физическими и единицами измерения, формулами).
19. Инвариантность скорости света в вакууме. Планетарная модель атома. Нуклонная модель ядра. Изотопы.
20. Радиоактивность. Ядерные реакции. Деление и синтез ядер.
21. Фотоны. Закон радиоактивного распада.
22. Квантовая физика (измерение физических величин в процессах, установление соответствия между физическими величинами и единицами измерения, формулами и графиками).
23. Механика - квантовая физика (методы научного познания: измерение с учетом абсолютной погрешности, выбор установки для опыта по заданной гипотезе, построение графика по заданным точкам с учетом абсолютных погрешностей измерения).
24. Механика - квантовая физика (методы научного познания: интерпретация результатов опытов).

Часть 2.

1. Механика, молекулярная физика (расчетная задача).
2. Молекулярная физика, электродинамика (расчетная задача).
3. Электродинамика, квантовая физика (расчетная задача)
4. Механика - квантовая физика (качественные задачи)
5. Механика (расчетная задача)
6. Молекулярная физика (расчетная задача)
7. Электродинамика (расчетные задачи)
8. Электродинамика, квантовая физика (расчетная задача).

Отчет по проведению пробного ГИА по физике в 9 классе.

Экзамен проводился 21 марта.

Начало экзамена: 09. 00ч.

 Конец экзамена: 11.30 ч.

Сдал 1 чел. – Анисимова Ольга.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| вопросы | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | баллы | зачет |
| Анисимова О. | + | - | + | - | + | - | + | - | + | - | + | - | - | + | - | - | + | + | - | + | - | + | N | 11 б | зачет |

Оценки выполненных работ:

«2» - 0 -8баллов; «3» - 9-17 баллов; «4» - 18-26 баллов; «5» - 27-36 баллов.

«-» - выполнено не правильно; «+» - выполнено правильно; «N» - не приступал к выполнению.

Выполнение заданий ЕГЭ выполнено слабо. Все ошибки хорошо видны из кодификатора заданий.

Кодификатор заданий:

1. Механическое движение. Равномерное и равноускоренное движение.

2. Законы Ньютона. Силы в природе.

3. Закон сохранения импульса. Закон сохранения энергии.

4. Простые механизмы. Механические колебания и волны. Свободное падение. Движение по окружности.

5. Давление. Закон Паскаля. Закон Архимеда. Плотность вещества.

6. Механические явления(расчетная задача)

7. Тепловые явления.

8. Тепловые явления.

9. Тепловые явления (расчетная задача)

10. Электризация тел. Постоянный ток.

11. Постоянный ток.

12. Магнитное поле. Электромагнитная индукция.

13. Электромагнитные колебания и волны. Элементы оптики.

14. Электромагнитные явления (расчетная задача)

15. Радиоактивность. Ядерные реакции.

16. Владение основами знаний о методах научного познания.

17. Извлечение информации из текста физического содержания.

18. Сопоставление информации из разных частей текста. Применение информации из текста физического содержания.

19. Применение информации из текста физического содержания.

20. Физические величины, их единицы и приборы для измерения. Формулы для вычисления физических величин.

21. Выдающиеся ученые и их открытия. Физические понятия, явления и законы. Использование физических явлений в приборах и технических устройствах.

22. Физические явления и законы. Понимание и анализ информации, представленной в виде таблицы, графика или рисунка (Схемы)

23. Физические явления и законы. Понимание и анализ экспериментальных данных, представленных в виде таблицы, графика или рисунка (схемы).

Часть 2

24. Экспериментальное задание (механические, электромагнитные явления)

25. Качественная задача (механические, электромагнитные явления)

26. Расчетная задача (механические, тепловые или электромагнитные явления)

27. Расчетная задача (механические, тепловые или электромагнитные явления)