АНАЛИЗ ТРЕНИРОВОЧНОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЫ. II полугодие

ОГЭ ФИЗИКА 9 класс. **27.04.2017**

Выполнены два варианта с типовыми тестовыми заданиями, созданные разработчиками ФИПИ на 2017 год. Экзаменационная работа состоит из 2-х частей, включающих в себя **26 заданий.** Часть 1 содержит 21 задание с кратким ответом и одно задание с развернутым ответом, часть 2 содержит четыре задания с развернутым ответом (1-экспериментальное задание, 2- вопрос, на который надо дать содержательный ответ, логически связанное обоснование, 3-4 – выполнить полное решение задач на разные темы).

**РЕЗУЛЬТАТЫ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Работу выполняли 2 ученика** | **26 заданий** | **Уровень** | **Первичный балл** | **Отметка** |
|  |  | **Б-16** | **П-7** | **В-3** | **mak-40** |  |
| Васильченко Руслан Евгеньевич | 18 выполнено | 12 | 5 | 1 | 24  | «4» |
| Мартынов Александр Андреевич | 7 выполнено | 5 | 2 | 0 | 9 | «3» |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Проверяемые умения и способы действий** | **Трудности** |  |
| 1**.Владение основным понятийным аппаратом школьного курса физики** | Тема | Умения | Уровень |
| *Понимание смысла явлений и физических законов* | Закон сохранения энергии | Знания формулы работы силы тяжести | Б |
|  | Свободное падение | Расчет ускорения с помощью рисунка | Б |
|  | Давление. Закон паскаля | Определение атм. давления по рисунку | Б |
|  | Электризация тел | Взаимодействие электрических зарядов | Б |
| **2.** **Владение основными знаний о методах научного познания и экспериментальными умениями** |  |  |  |
| Умение выполнять экспериментальную работу по алгоритму. | Механические явления. Закон Архимеда | Умение правильно выполнить рисунок: показания прибора, направление веса тела; верные расчеты | В |
| **3. Решение задач различного типа и уровня сложности** |  |  |  |
|  | Механические явления (расчетная задача) | Знание 2 закона Ньютона, равнодействующей силы. Расчет равнодействующей силы. | П |
|  | Тепловые явления (расчетная задача) | КПД двигателя, полезная, полная работа | П |
|  | Механические явления (расчетная задача) | Равноускоренное движение. Закон сохранения импульса. | В |
|  | Механические и тепловые явления (расчетная задача) | Закономерности последовательного соединения. Количество теплоты при нагревании. Мощность нагревателя. | В |

Учитель физики Рагулина Л.Д. /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/