

Анализ краевой диагностической работы по физике в 9 классе

Дата 31.01.19 Учитель Щуенко АМ

Работа включала в себя 8 заданий

1. Анализ графиков координаты гармонических колебаний
2. Давление, сила давления, 3. Сила тяжести, сила Архимеда, давление жидкости
4. Тепловые явления. График изменения температуры. Расчет тепловой мощности, удельная теплоемкость. Сп.
5. Электрические явления. Равнодействующая сил взаимодействия зарядов
6. Постоянный ток. Расчет цепей при последовательном соединении проводников
7. Элементы геометрической оптики. Закон преломления свет лучей на границе 2х сред
8. Законы превращения механической энергии во внутреннюю

«5» - — «4» - 3 «3» - 4 «2» - 4

% выполнения 63

% качества 27

Средний балл 2,9

Характеристика ошибок

Задание 4 Не умеют анализировать график зависимости температуры тела от полученной им количества теплоты  
Задание 5 При расчете равнодействующей сил неправильно определяют знак. Задание 6 Неправильный расчет электрической цепи. Задание 7 Ошибки в определении оптической плотности сред.

Хорошо усвоены темы:

Механические колебания и волны, Давление твердых тел, жидкостей и газов. Статика жидкостей и газов. Законы сохранения в механике

Выводы и рекомендации учителя

Вернуться к темам: Тепловые явления; Электрические явления. Преломление света. Закон преломления света. Задачи на задачи на данные темы. Сделать работу над ошибками по КДР

Учитель Щуенко А.В.

Дата 05.02.2019