**Анализ**

**промежуточной аттестации в форме диагностической работы**

**по физике в 7 классе за 2016-2017 г**

**Дата проведения 26.05.17**

Всего учащихся в классе – 15

Выполняли работу – 15

Выполнили

На «5» - 4

На «4» - 3

На «3» - 8

На «2» - 0

Качественная успеваемость – **47%**

Общая успеваемость – **100%**

Работа состоит из 3-х частей: базовый уровень и уровень повышенной сложности (по структуре ГИА)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема;****№ задания** | **Количество обучающихся, допустивших ошибку** | **Количество** **обучающихся, выполнивших задания, %** |
| ***Задания базового уровня (часть 1)*** |
| ***Темы части 1*** |  |  |
| Строение вещества. Молекулы. Свойства агрегатных состояний вещества. Тепловое движение атомов и молекул. Диффузия (часть 1, задание 1) | 1 | 93% |
| Механическое движение. Траектория. Путь. Относительность движения. Прямолинейное равномерное движение. Скорость (часть 1, задание 2) | 3 | 80% |
| Масса тела. Единицы массы. Плотность вещества. Объем тела (часть 1, задание 3) | 2 | 67% |
| Взаимодействие тел. Сила. Явление тяготения. Сила тяжести. Сила упругости. Вес тела (часть 1, задание 4) | 4 | 73% |
| Давление. Единицы давления (часть 1, задание 5) | 1 | 93% |
| Давление жидкости и газа. Связь температуры веще­ства со скоростью хаотического движения частиц (часть 1, задание 6) | 0 | 100% |
| Взаимодействие тел. Сила (часть 1, задание 7) | 2 | 67% |
| Механическая работа. Единицы работы. Мощность. Единицы мощности (часть 1, задание 8) | 1 | 93% |
| Простые механизмы. Применение закона равновесия рычага к блокам (часть 1, задание 9) | 2 | 67% |
| ***Задания повышенного уровня (части 2, 3)*** |
| ***Темы, усвоенные на высоком уровне*** |  |  |
|  Соответствие различных видов сил с физическими явлениями, направлениями сил (часть 2, задание 10) | 11 | 27% |
| Соответствие физических величин с единицами измерения, формулами (часть 2, задание 11) | 5 | 67% |
| Расчетная задача по теме «Механическое движение. Скорость, путь», «Давление твердых тел» (часть 2, задание 12) | 8 | 47% |
| Атмосферное давление (часть 2, задание 13) | 8 | 7% |
| ***Темы, усвоенные на достаточном уровне*** |  |  |
|  Соответствие различных видов сил с физическими явлениями, направлениями сил (часть 2, задание 10) |  | 67% |
| Соответствие физических величин с единицами измерения, формулами (часть 2, задание 11) |  | 33% |
| Расчетная задача по теме «Механическое движение. Скорость, путь», «Давление твердых тел» (часть 2, задание 12) |  | 0% |
| Атмосферное давление (часть 2, задание 13) |  | 40% |
| ***Темы, усвоенные на критическом уровне*** |  |  |
| Соответствие различных видов сил с физическими явлениями, направлениями сил (часть 2, задание 10) | 1 |  |
| Соответствие физических величин с единицами измерения, формулами (часть 2, задание 11) | 0 |  |
| Расчетная задача по теме «Механическое движение. Скорость, путь», «Давление твердых тел» (часть 2, задание 12) | 8 |  |
| Атмосферное давление (часть 2, задание 13) | 8 |  |

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