**Таблица результатов муниципальной проверочной работы по физике**

 **в 8,10 классах СОШ №3 Дата 21.12-2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **8 класс** | **10 класс** | **итого** |
| Всего в классе | **74** | **24** | **98** |
| Писали | **70** | **24** | **94** |
| На «5» | **6** | **5** | **11** |
|  «4» | **26** | **8** | **34** |
|  «3» | **31** | **7** | **38** |
|  «2» | **7** | **4** | **11** |
|  % успев. | **90** | **83** | **87** |
| % качеств. | **46** | **54** | **50** |
|  Ср. балл | **3,5** | **3,6** | **3,5** |

|  |
| --- |
|  **Типичные ошибки** |
| 1. **класс**
 | 1. **класс**
 |
|  А1. Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах – 8 уч-ся – 11% А2. Способы изменения внутренней энергии газа – 6 уч-ся – 8% А10. Делимость электрического заряда – 14 уч-ся – 20% С1. Определение температуры смеси при смешивании воды  разной температуры – 24 уч-ся – 34% С2. Не справились – 32 уч-ся – 45% | 1. Определение вида траектории в указанной системе отсчёта – 5 уч-ся
2. Перевод единиц энергии в СИ – 8 уч-ся
3. Определение зависимости кинетической энергии молекул газа и давления – 9 уч-ся
4. Расчёт количества молекул газа/массы молекул газа – 8 уч-ся
5. Определение конечной/начальной температур газа в зависимости от изменения энергии молекул – 9 уч-ся
6. Сопоставление величин и формулы – 5 уч-ся
7. Решение задачи с развёрнутым ответом :

не справились – 14 уч-ся частично решили – 3 уч-ся  |