|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результаты проверочной работы по физике в 8-ых кл. СОШ №15. учитель Адилова Р.Э.** | | | | | | | | | |
| **Класс** | **По списку** | **Писало** | **"5"** | **"4"** | **"3"** | **"2"** | **Средний балл** | **Кач.** | **Успев.** |
| **8А** | 29 | 28 | 2 | 10 | 14 | 2 | 3,43 | 43 | 93 |
| **8Б** | 28 | 26 | - | 9 | 14 | 3 | 3,23 | 34,6 | 88,5 |
| **8В** | 29 | 28 | 1 | 12 | 14 | 1 | 3,46 | 46,4 | 96,4 |
| **8Г** | 31 | 28 | - | 12 | 15 | 2 | 3,46 | 43 | 93 |
| **Итого** | 117 | 110 | 3 | 43 | 57 | 8 | 3,4 | 42 | 93 |

**Результаты муниципальной проверочной работы (МПР) проверочной работы по физике**

**за 1 полугодие 2018-2019 учебного года . МБОУ СОШ№15**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результаты проверочной работы по физике в 10-ых кл. СОШ №15. учитель Адилова Р.Э.** | | | | | | | | | |
| **Класс** | **По списку** | **Писало** | **"5"** | **"4"** | **"3"** | **"2"** | **Средний балл** | **Кач.** | **Успев.** |
| **10А** | 32 | 25 | 3 | 12 | 10 | - | 3,72 | 60 | 100 |
| **10Б** | 33 | 33 | 4 | 14 | 13 | 2 | 3,6 | 51 | 94 |
| **Итого** |  | 58 | 7 | 26 | 23 | 2 | 3,65 | 57 | 96,5 |

**Основные ошибки в контрольной работе в 8 классе**

**по физике.**

В работе проверялись знания по тепловым и электрическим явлениям.

По электрическим явлениям вопросы по недавно изученному материалу, в процентном соотношении их меньше, и в основном учащиеся с ними справились .

A4 Из-за невнимательности в прочтении задания 30% учащихся ошиблись при выборе ответа .

A5 25%учащихся не верно определили количество теплоты при плавлении твердого тела, а использовали общее количество теплоты.

A9 40% учащихся допускают ошибку при расчете выражений со степенью.

B1 50% учащихся приступили к выполнению задания , и только 10% учащихся довели решение до конца .

Основная ошибка – неверное понимание закона сохранения энергии тепловых процессов.

C1 60% учащихся не приступили к решению задачи на уравнение теплового баланса.

20% учащихся решили частично,

15% учащихся довели до конца, но ошиблись при расчете .

Только 5% учащихся получили верный ответ.

Основная ошибка – непонимание того, что нужно составлять общее уравнение , а не вычислять отдельно.

**Основные ошибки в контрольной работе в 10-м классе**

**по физике**

В работе проверялись основные знания и умения уч-ся за раздел «Механика» и основы МКТ

А1 30% уч-ся неверно указали траекторию тела при относительном движении

А3 20% уч-ся не перевели 10см/с2 в СИ ,но расчетная формула выбрана правильно

А7 15% ошиблись при делении молярной массе на число Авогадро , неверно переносят показатель степени из знаменателя в числитель

Задания В1 и В2 на выбор формул в основном выполнены правильно , ошиблись лишь в изменении силы реакций наклонной плоскости

К выполнениюВ3 приступили лишь 30% уч-ся , из которых только 20% довели до правильного ответа при верном решении.

Основные ошибки – неверное получение расчетной формулы и неумение вычислять с числами в нестандартном виде .