**Анализ**

**результатов диагностической (входной) работы по физике 2023-2024уч. г. в 8 классах Кировского сельского лицея.**

В целях определения уровня усвоения учащимися 8 классов предметного содержания курса физики за 7 класс, а также для оценивания уровня освоения основных видов учебной деятельности, формируемых на данном этапе изучения предмета, были проведены контрольные работы по физике.

С помощью заданий работы проверяется знание и понимание важных элементов содержания (понятия, их свойства, приемы решения задач и т. п.), владение основными алгоритмами, умение применять знания к решению физических задач.

Задания различаются как формой представления, так и уровнем сложности.

**Структура входной контрольной работы**

Диагностическая работа состоит из двух частей.

*Часть А* – задания с выбором одного правильного ответа их четырех предложенных. Каждое задание в части А оценивается в 1 балл.

*Часть В* – задания с кратким ответом, на установление соответствия. Если задание выполнено без ошибок – начисляется 2 балла; если допущена одна ошибка – 1 балл; если допущены две ошибки и более – 0 баллов.

При выставлении отметки использовалась следующая шкала перерасчёта:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Отметка по пятибалльной шкале*** | "2" | "3" | "4" | "5" |
| ***Количество баллов*** | 0-3 баллов | 4-6 баллов | 7-9баллов | 10-12 баллов |

**Статистика результатов мониторинга**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Кол-во  учащихся по списку | Кол-во писавших работу | Распределение отметок, % | | | | Средний балл | Качество знаний % | Успеваемость % |
| 5 | 4 | 3 | 2 |
| 8 | 13 | 11 | 2 | 0 | 4 | 5 | 2,91 | 18,8 | 54.55 |

***Общие выводы и задачи***

Наибольшие трудности возникают при решении заданий на соответствие, с развёрнутым решением, в решении которых необходимо применение формул, алгебраических преобразований, арифметических расчётов.

Скорректировать сопутствующее повторение с учётом результатов диагностической работы.

Для повышения качества подготовки обучающихся по предмету необходимо продолжить работу с учащимися по отработке умений и навыков: в грамотном чтении, анализе и моделировании физических явлений, оформлении задач (запись физических величин в условие), перевода единиц в систему СИ, запоминанием формул по всем темам.

Учитель физики: Жемеричкин Б.А.