**Анализ ВПР по физике в 10 классе**

**МБОУ «Новоалейская СОШ»**

*Дата проведения 24.04 2025 г.*

ВПР по математике позволяет оценить уровень общеобразовательной подготовки в соответствии с требованиями ФГОС.

Работа состояла из 2 частей

Всего учащимся предстояло сделать **13 заданий – 1-7 (1 часть) 8-13 (2часть)** , на выполнение которых отводится **90 минут (45 минут для каждой части)**

В классе **1 учащийся**.

**Максимальный балл**, который можно получить за всю работу – **20 баллов**.

Учащийся набрал 11 баллов, оценка – «4»

* ***Таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3» | «4» | «5» |
| Первичные баллы | 0-5 | 6-10 | 11-15 | 16-20 |

### Результат:Зун

Успеваемость      **100.00 %**

Качество знаний  **100 %**

Средний балл      **4**

**Наиболее успешно были выполнены следующие задания:**

1. Умение школьника выбрать из списка верные утверждения.

2. Проверяется умение решения качественных задач по темам «Молекулярная физика» и «Термодинамика».

3. Умение решения качественных задач по темам «Электродинамика».

4. Умения читать графики, извлекать из графиков (схем) информацию и делать на ее основе выводы

7. Качественная задача

8. Практико-ориентированная задача

9. Описание классического физического опыта с выбором вывода

11. Базовое понимание принципа постановки физического эксперимента

12. Необходимо изучить текст с описанием действия некоторого физического прибора и правил техники безопасности при его применении. После этого необходимо ответить на вопросы, связанные с изученным материалом

**Вызвали затруднения:**

5. Умение проводить расчеты физических величин, переводить физические величины в разные размерности, округлять полученный результат.

6. Классическая теоретическая задача на применение двух формул из раздела «Механика».

10. Описание классического физического опыта. В качестве решения школьнику необходимо указать, какой вывод можно сделать на основе полученного в результате опыта.

13. Необходимо изучить текст с описанием действия некоторого физического прибора и правил техники безопасности при его применении. После этого необходимо ответить на вопросы, связанные с изученным материалом.

**Рекомендации к работе:** на уроках повторить решения задач из различных разделов, умения проводить вычисления и преобразования величин

Учитель: Белоусов Е.К.