

АНАЛИЗ ВСЕРОССИЙСКОЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ

по ФИЗИКЕ

8 «А» класс

Дата проведения –20.04.2023

Цель проведения: оценить уровень общеобразовательной подготовки обучающихся 8 класса в соответствии с требованиями ФГОС. КИМ предназначены для диагностики достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

Максимальный первичный балл – 18

Средний школьный показатель – 10 (55%)

1. ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТНИКОВ ВПР ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ

1.1 Количество участников ВПР по физике

Количество учащихся по списку	23 (8А)
Количество учащихся, выполнявших работу	22 (95,6%)

Методом случайного выбора ВПР по физике выполнял 8А класс.

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КИМ ПО ПРЕДМЕТУ

Вариант проверочной работы включает в себя 11 заданий, которые различаются по содержанию и проверяемым требованиям.

Задания 1, 3–7 и 9 требуют краткого ответа. Задания 2, 8, 10, 11 предполагают развернутую запись решения и ответа.

Максимальный балл, который можно получить за работу – 18. Набравших максимальное количество баллов, обучающихся нет. На выполнение проверочной работы было отведено 45 минут.

3. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВПР ПО ПРЕДМЕТУ

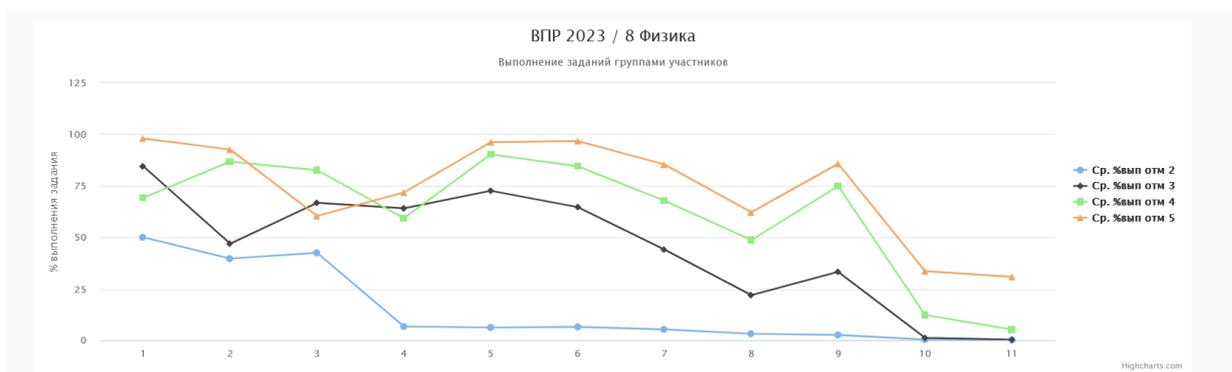
3.1 Динамика результатов ВПР по предмету.

	МАОУ «СОШ №1 г. Краснознаменска»
Не преодолели минимального балла (отметка «2»)	---
Получили от 81 до 100%	---
Получили 100 %	---

Задание	Основные умения и способы действий	Справились с заданием %	Не справились с заданием %
1.определить цену деления прибора	проверяется владение основными физическими понятиями, терминами, умение извлекать информацию из графиков, диаграмм, таблиц анализировать информацию; понимание характеристик	73%	27%

	механического движения, взаимодействия тел; умение делать правильные выводы, направлены на проверку сформированности письменной речи с использованием физических понятий и терминов, понимания физических законов и умения их интерпретировать, проверяют умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов		
2.Объяснить в развернутом ответе физические свойства или физические явления.	проверяется владение основными физическими понятиями, терминами, взаимодействия тел; умение делать правильные выводы, направлены на проверку сформированности письменной речи с использованием физических понятий и терминов	91%	9%
3.Задача на расчет силы Архимеда/расчет плотности.	проверяется владение основными физическими понятиями, терминами, понимания физических законов и умения их интерпретировать, проверяют умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов	59%	41%
4.По графику движения тела определить физическую величину.	проверяется владение основными физическими понятиями, терминами, умение извлекать информацию из графиков, диаграмм, таблиц анализировать информацию	59%	41%
5.Задача на расчет силы тяжести.	проверяется владение основными физическими понятиями, терминами, понимания физических законов и умения их интерпретировать, проверяют умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов	100%	-
6.Задача на расчет давления и мощности.	проверяется владение основными физическими понятиями, терминами, понимания физических законов и умения их интерпретировать, проверяют умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов	100%	-
7.Используя таблицу, ответьте на вопросы	проверяется владение основными физическими понятиями, терминами, умение извлекать информацию из графиков, диаграмм, таблиц анализировать информацию	73%	27%
8. Задача на расчет давление жидкости и архимедова сила.	проверяется владение основными физическими понятиями, терминами, понимания физических законов и умения их интерпретировать, проверяют умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов	59%	41%
9. Задача на расчет механическое движение	проверяется владение основными физическими понятиями, терминами, понимания физических законов и умения их интерпретировать, проверяют умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов	91%	9%
10. Задача на расчет нескольких сил.	проверяется владение основными физическими понятиями, терминами, понимания физических законов и умения их интерпретировать, проверяют умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов	44%	56%
11. Задача на применение знаний за курс 7 класса, состоящая из нескольких	проверяется владение основными физическими понятиями, терминами, понимания физических законов и умения их интерпретировать, проверяют умение решать вычислительные задачи с	18%	72%

этапов, анализ представленного материала.	использованием физических законов		
---	-----------------------------------	--	--

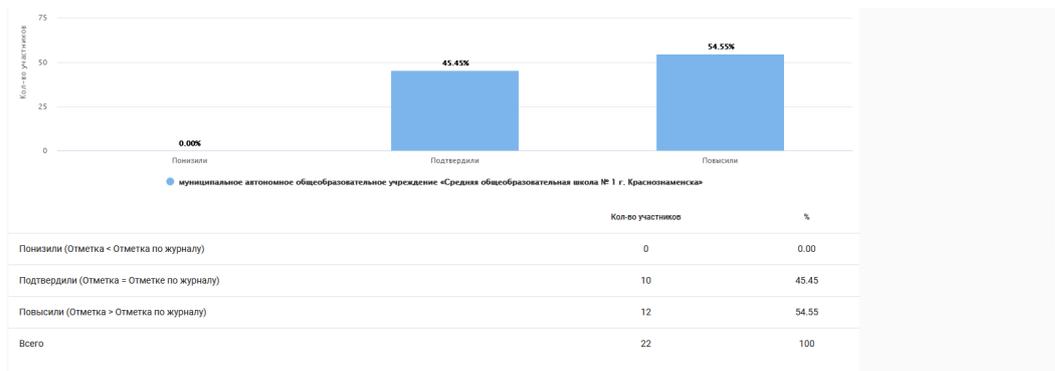


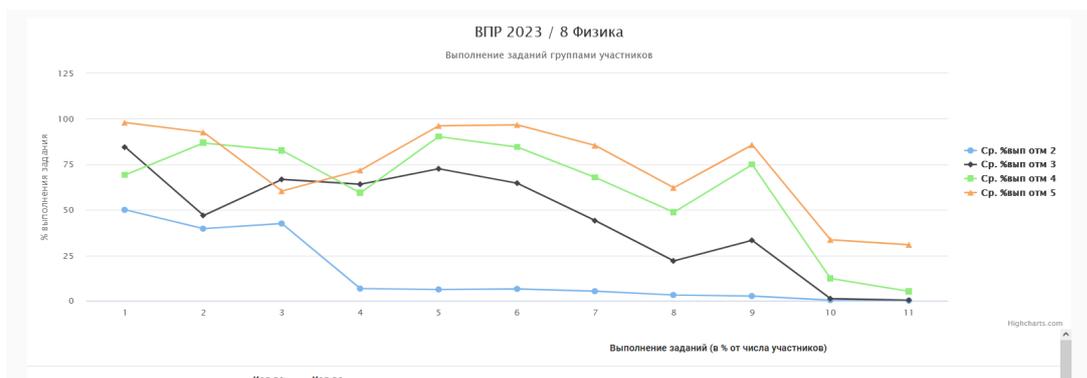
3.2. Статистика по оценкам

	Кол-во уч-ся
Кол-во учащихся, выполнявших работу	22
«5»	9 (40,91%)
«4»	9 (40,91%)
«3»	4 (18,18%)
«2»	---
Успеваемость	100
Качество	82
Средний балл	4,23
СОУ	74
Первичный балл	10 (55%)

3.3. Сравнение отметок ВПР с отметками по журналу

	Кол-во учащихся	%
понижили	---	---
подтвердили	10	45,45
повысили	12	54,55





4. Выводы и рекомендации

Необходимая коррекционная работа:

1. Сформировать план индивидуальной коррекционной работы по устранению выявленных пробелов в знаниях;
2. Решение задач по физике на базовом и углубленном уровне по темам: Плотность, скорость, сила, давление;
3. Разбор вариантов ВПР по физике в течение учебного года;
4. Использование заданий для формирования устойчивых навыков решения задач и работы с графиками;
5. Усиление работы по формированию УУД применять изученные понятия, результаты, методы решения задач.