

**Аналитическая справка о результатах ВПР по физике в 8 классе  
по программе 7 класса**

Дата проведения: 06.10.2020г.

Учитель: Хотькин Сергей Петрович

Максимальный балл, который можно получить за всю работу - 18 балла

Количество учащихся, набравших максимальный балл: -0 ч

Количество учащихся не справившихся с работой - 0 ч.

**Работу выполняли-4**

**Структура варианта проверочной работы**

Работа содержит 11 заданий. Задания 1, 3-6, 8,9 требуют краткого ответа в виде комбинации цифр, числа, одного или нескольких слов. В заданиях 2 и 7 нужно написать текстовый ответ. В заданиях 10 и 11 требуется записать решение и ответ.

*Таблица перевода первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале*

Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-4	5-7	8-10	11-18

**Общие результаты**

Класс	Кол-во учащихся	Фактически выполнял и работу	Получили оценку за ВПР				Показатели качества за ВПР(%)		Показатели качества на конец 2019-2020 уч. г. (%)	
			«5»	«4»	«3»	«2»	Успеваемость	Качество знаний	Успеваемость	Качество знаний
8	4	4	1	0	3	0	100%	25%	100%	100%

Средний балл выполнения работы: 8,25 из 18 (47%)

Средняя оценка: 3,5

**Вывод:** средний балл по результатам работы составил 8,25, что соответствует отметке «4» повышенному уровню. Однако трое учащихся 8 класса при выполнении работы показали более низкий результат в сравнении с итогами 2019-2020 учебного года. Показатель качества знания понизился на 75%, показатель успеваемости остается на прежнем уровне.

**Достижение планируемых результатов**

№	Блоки ПООП выпускник научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС	Макс балл	% выполн.
1/1	Физическая величина. Физическое явление. Владение основными физическими понятиями, терминами.	1	100
4/4	Равномерное движение. Умение извлекать информацию из графиков, анализировать информацию.	1	25

2/2	Тепловое движение атомов и молекул. Связь температуры вещества со скоростью хаотического движения частиц. Владение основными физическими понятиями, терминами.	2	62,5
6/8	Давление. Закон Паскаля. Гидростатика. Понимание физических законов и умение их интерпретировать.	1	50
5/5	Закон Архимеда. Умение извлекать информацию из таблиц анализировать	1	100
3/3	Механические явления. Кинетическая энергия. Умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов.	1	50
9/9	Плотность, масса и объем вещества. Умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов.	2	50
7/7	Умение использовать таблицы при решении задач. Понимание физических законов и умение их интерпретировать.	2	100
10	Механические явления. Равновесие тел. Умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов.	3	25
11	Механические явления. Измерение массы тел. Умение решать вычислительные задачи с использованием	3	25

**Выводы:** Таким образом, из вышеописанных результатов ВПР по физике в 8 классе за курс 7 класса видно, что все учащиеся справились с работой. Два ученика недобрали по 1 баллу до минимального порога «4». По одному ученику: 1-ый имеет знания материала на высоком уровне, 2-ой – отметка «3» (базовый уровень). Это связано с тем, что некоторые темы в курсе физики 7 класса учащиеся изучали в дистанционном режиме. Следовательно, темы были недопоняты и до конца не усвоены. Но в целом ребята на «хорошо» справились с предложенными заданиями (видно из таблицы 3). Так же хочу отметить, что ребята изучают предмет «Физика» на базовом уровне (2 часа в неделю).

#### **Рекомендации:**

1. Сформировать план индивидуальной коррекционной работы по устранению выявленных пробелов в знаниях;
2. Решение задач по на базовом и углубленном уровне по темам: масса, скорость, сила, давление и энергия;
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.
6. Для повышения предметно-методической компетентности учителя:
  - в установленные сроки регулярно повышать квалификацию, например, по программе ДПП ПК «Профессиональное развитие педагога в современных условиях: учитель физики»;

- использовать аналитические материалы по итогам ВПР предыдущих лет на сайте ХакИРОиПК (<http://ipk19.ru/index.php/kachestvo-obrazovaniya/otsenka-kachestvaobrazovaniya>),
- изучить образцы ВПР на сайте [https://fioco.ru/obraztsi\\_i\\_opisaniya\\_provernochnyh\\_rabot\\_2020](https://fioco.ru/obraztsi_i_opisaniya_provernochnyh_rabot_2020)

Справку составила заместитель директора по УВР:  
13.10.2020 года

Пономаренко Ю.А.

Справка рассмотрена на ШМО учителей 21.10.2020г.

Со справкой ознакомлен учитель физики:

Хоткин С.П.