

**СПЕЦИФИКАЦИЯ  
к краевой диагностической работе по ФИЗИКЕ  
9 класс (11 февраля 2016 г.)**

Краевая диагностическая работа по физике для 9 класса проводится в виде контрольной работы с разными типами заданий (задания 1-3,6 с выбором ответа; задание №5- с кратким ответом, задание №4 - на установление соответствия; задание №7 - с развернутым ответом).

Работа имеет 4 варианта и выполняется учащимися на бланках ответов № 1 ОГЭ. Задание с развёрнутым ответом выполняется на бланках ответов № 2.

**План работы**

<i>№</i>	<i>Проверяемый элемент содержания</i>	<i>Код элемента знаний</i>	<i>Тип задания</i>	<i>Уровень сложности</i>	<i>Макс балл</i>
1	Анализ графиков зависимости от времени скорости и ускорения равнопеременного прямолинейного движения. Законы Ньютона.	1.3-1.5 1.10-1.11	Выбор ответа	Базовый	1
2	Правило моментов, КПД рычага.	1.21	Выбор ответа	Базовый	1
3	Тепловые явления. Анализ экспериментальных данных, представленных в виде графика	2.6-2.10	Множественный выбор ответа	Повышенный	2
4	Установление соответствия между физическими величинами и единицами их измерения.	1-4	Выбор ответа Установление соответствия	Базовый	2
5	Закон Ома для различных соединений на участке цепи.	3.5-3.9	Краткий ответ	Повышенный	2
6	Владение основами методов научного познания: показания приборов с учётом погрешности	1-3	Выбор ответа	Базовый	1
7	Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах	1-2	Развёрнутый ответ	Высокий	3

**Дополнительные материалы и оборудование:** используется непрограммируемый калькулятор (на каждого ученика).

Максимальное количество - 12 баллов.

**Перевод баллов в отметки**

Баллы	0-3	4-7	8-10	11-12
Отметки	2	3	4	5