

Спецификация заданий по диагностике учебных достижений учащихся 10- х классов по физике по программам основного общего образования

Задание	Проверяемые элементы содержания
В 1	Механическое движение. Равномерное и равноускоренное движение
В 2	Законы Ньютона. Силы в природе
В 3	Закон сохранения импульса. Закон сохранения энергии
В 4	Простые механизмы. Механические колебания и волны. Свободное падение. Движение по окружности
В 5	Давление. Закон Паскаля. Закон Архимеда. Плотность вещества
В 6	Механические явления (расчетная задача)
В 7	Тепловые явления
В 8	Тепловые явления
В 9	Тепловые явления (расчетная задача)
В 10	Электризация тел. Постоянный ток
В 11	Постоянный ток
В 12	Магнитное поле. Электромагнитная индукция
В 13	Электромагнитные колебания и волны. Элементы оптики
В 14	Электромагнитные явления (расчетная задача)
В 15	Радиоактивность. Ядерные реакции
В 16	Владение основами знаний о методах научного познания
В 17	Физические величины, их единицы и приборы для измерения. Формулы для вычисления физических величин
В 18	Выдающиеся ученые и их открытия. Физические понятия, явления и законы. Использование физических явлений в приборах и технических устройствах
В 19	Физические явления и законы. Понимание и анализ информации, представленной в виде таблицы, графика или рисунка (схемы)
В 20	Физические явления и законы. Понимание и анализ экспериментальных данных, представленных в виде таблицы, графика или рисунка (схемы)
В 21	Извлечение информации из текста физического содержания
В 22	Сопоставление информации из разных частей текста. Применение информации из текста физического содержания