

**Кодификатор  
элементов содержания,  
проверяемых на промежуточной аттестации по учебному предмету  
«Физика» в 7 классах**

Жирным курсивом указаны крупные блоки содержания, которые ниже разбиты на более мелкие элементы. Каждая из этих позиций кодификатора представляет собой укрупненную дидактическую единицу содержания обучения, которая может включать несколько тематических единиц.

**Элементы содержания, проверяемые задания КИМ**

<b>1</b>		<b><i>ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СТРОЕНИИ ВЕЩЕСТВА.</i></b>
	1.1	Строение вещества. Молекулы.
	1.2	Положение о строении вещества. Диффузия. Броуновское движение. Взаимодействие молекул.
	1.3	Три состояния вещества. Модели строения газов, жидкостей и твердых тел.
<b>2</b>		<b><i>МЕХАНИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ</i></b>
	2.1	Механическое движение. Траектория. Путь. Относительность движения.
	2.2	Прямолинейное равномерное движение. Скорость.
	2.3	Масса тела. Единицы массы.
	2.4	Плотность вещества.
	2.5	Взаимодействие тел. Сила.
	2.6	Явление тяготения. Сила тяжести. Вес тела.
	2.7	Сила упругости.
	2.8	Сила трения.
	2.9	Давление. Единицы давления
	2.10	Давление жидкости и газа.
	2.11	Атмосферное давление.
2.12	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Сила Архимеда.	
<b>3</b>		<b><i>РАБОТА. МОЩНОСТЬ. ЭНЕРГИЯ.</i></b>
	3.1	Мощность
	3.2	Механическая работа
	3.3	Рычаг. Правило рычага.
	3.4	«Золотое правило» механики. КПД
	3.5	Энергия. Потенциальная и кинетическая энергии
<b>4</b>		<b><i>ФИЗИКА И ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДЫ.</i></b>
	4.1	Физические величины и их измерение.
	4.2	Физические приборы.