

**Кодификатор
элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся
для проведения переводного экзамена по ФИЗИКЕ
7 класс 2020-2021 уч. год**

Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся для проведения переводного экзамена по физике определяет структуру и содержание контрольных измерительных материалов. Кодификатор является систематизированным перечнем требований к уровню подготовки учащихся и проверяемых элементов содержания, в котором каждому объекту соответствует определенный код.

Кодификатор составлен на базе Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по физике.

Раздел 1. Перечень элементов содержания, проверяемых на переводном экзамене по ФИЗИКЕ в 7 классе

В первом и втором столбцах таблицы указаны коды содержательных блоков, на которые разбит учебный курс. В первом столбце жирным шрифтом обозначены коды разделов (крупных содержательных блоков). Во втором столбце указан код элемента содержания, для проверки которого создаются тестовые задания.

	КОД	Элементы содержания, проверяемые КИМ
1		МЕХАНИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ
	1.1	Механическое движение. Траектория. Путь. Перемещение
	1.2	Равномерное прямолинейное движение
	1.3	Скорость
	1.4	Масса. Плотность вещества
	1.5	Сила. Сложение сил
	1.6	Инерция
	1.7	Сила трения
	1.8	Сила упругости
	1.9	Сила тяжести

	1.10	Механическая работа и мощность
	1.11	Кинетическая энергия. Потенциальная энергия
	1.12	Закон сохранения механической энергии
	1.13	Простые механизмы. КПД простых механизмов
	1.14	Давление. Атмосферное давление
	1.15	Закон Паскаля
	1.16	Закон Архимеда
2		ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ
	2.1	Строение вещества. Модели строения газа, жидкости и твердого тела
	2.2	Тепловое движение атомов и молекул. Связь температуры вещества со скоростью хаотического движения частиц. Броуновское движение. Диффузия