

**Кодификатор
элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся
для проведения переводного экзамена по ФИЗИКЕ
7 класс 2018-2019 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 |