**Кодификатор**

**элементов содержания для проведения промежуточной аттестации учащихся 10 класса по физике.**

Кодификатор составлен на базе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по физике (Приказ Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственных образова­тельных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 05.03.2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»).

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***1*** | ***МЕХАНИКА*** |
| *1.1* | *КИНЕМАТИКА* |
|  | 1.1.1 | Механическое движение и его виды |
|  | 1.1.2 | Относительность механического движения |
|  | 1.1.3 | Скорость |
|  | 1.1.4 | Ускорение |
|  | 1.1.5 | Уравнения прямолинейного равноускоренного дви­жения |
|  | 1.1.6 | Свободное падение |
| *1.2* | *ДИНАМИКА* |
|  | 1.2.1 | Сила. Принцип суперпозиции сил |
|  | 1.2.2 | Законы динамики: третий закон Ньютона |
|  | 1.2.3 | Силы в механике: сила тяжести |
|  | 1.2.4 | Силы в механике: сила упругости |
|  | 1.2.5 | Силы в механике: сила трения |
| *1.3* | *ЗАКОНЫ СОХРАНЕНИЯ В МЕХАНИКЕ* |
|  | 1.3.1 | Кинетическая энергия |
|  | 1.3.2 | Потенциальная энергия |
|  | 1.3.3 | Закон сохранения механической энергии |
| ***2*** | ***МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА. ТЕРМОДИНАМИКА*** |
| *2.1* | *МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА* |
|  | 2.1.1 | Уравнение Менделеева-Клапейрона |
| *2.2* | *ТЕРМОДИНАМИКА* |
|  | 2.2.1 | Внутренняя энергия |
|  | 2.2.2 | Количество теплоты.  |
|  | 2.2.3 | Первый закон термодинамики |
| ***3*** | ***ЭЛЕКТРОДИНАМИКА*** |
| *3.1* | *ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ* |
|  | 3.1.1 | Закон Кулона |
| *3.2* | *ЗАКОНЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА* |
|  | 3.2.1 | Электрический ток. Сила тока, напряжение, элек­трическое сопротивление |
|  | 3.2.2 | Закон Ома для полной электрической цепи |
|  | 3.2.3 | Параллельное и последовательное соединение про­водников |