**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 |