**Спецификация**

 вариантов заданий диагностической контрольной работы по физике в 11 классе

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № задания | Проверяемые элементы содержания | Коды разделов элементов содержания  | Уровень сложности | Максимальный балл |
| **ЧАСТЬ 1** |
| А1 | Кинематика. Равноускоренное движение |  1.1.3,1.1.4 , 1.1.6 | Б | 1 |
| А2 | Кинематика. Относительность механического движения |  1.1.2 | Б | 1 |
| А3 | Кинематика. Движение по окружности. Центростремительное ускорение | 1.1.8 | Б | 1 |
| А4 | Динамика. Второй закон Ньютона | 1.2.5, 1.2.6 | Б | 1 |
| А5 | Законы сохранения в механике. Потенциальная энергия | 1.4.8 | Б | 1 |
| А6 | Динамика. Силы в механике. | 1.2.9,1.2.11,1.2.12, 1.2.5 | Б | 1 |
| А7 | Молекулярная физика. Изопроцессы | 2.1.12 | Б | 1 |
| А8 | Термодинамика. Первый закон термодинамики. | 2.2.7 | Б | 1 |
| А9 | Электрическое поле. Электрическая емкость. Конденсаторы. | 3.1.12 | Б | 1 |
| А10 | Законы постоянного тока. Закон Ома для полной цепи | 3.2.6 | Б | 1 |
| А11 | Законы постоянного тока. Носители свободных электрических зарядов в металлах, жидкостях и газах | 3.2.11 | Б | 1 |
| **ЧАСТЬ 2** |
| В1 | Молекулярная физика | 2.1.1, 2.1.2, 2.1.7,2.1.9 | Б | 4 |
| В2 | Динамика. Второй закон Ньютона. Силы в механике. | 1.2.5, 1.2.6,1.2.9, 1.2.11, 1.2.12 | П | 2 |
| **Часть 3** |
| С1 | Динамика. Термодинамика. Электродинамика  | 1.2.3, 2.2.4, 3.2.4,3.2.9 | В | 3 |

* Коды разделов элементов содержания соответствуют кодам, опубликованным в демоверсии ЕГЭ- 2013 по физике.