**Основное тематическое содержание физики**

**(10 класс – 1 час в неделю - 35 часов в год)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Количество часов** | **Контр**  **работы** | **Лабораторные работы** |
| 1. Введение в механику | 1 |  |  |
| 1. Кинематика | 8 | 1 | 1 |
| 1. Динамика | 7 | 1 |  |
| 1. Законы сохранения в механике | 6 |  | 1 |
| 1. Статика | 1 |  |  |
| 1. Молекулярная физика | 10 | 1 | 1 |
| 1. Итог курса физики в 10 кл. | 1 |  |  |
| 1. Резерв | 1 |  |  |
| **ИТОГО** | **35** | **3** | **3** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зачёты** | |  | **Лабораторные работы** | |
| **№** | **Тема** |  | **№** | **Тема** |
| **1** | кинематика |  | **1** | Изучение движения тела по окружности под действием сил упругости и тяжести |
| **2** | динамика |  | **2** | Изучение закона сохранения механической энергии. |
| **3** | законы сохранения в механике |  | **3** | Опытная проверка закона Гей - Люссака |
| **4** | молекулярная физика(1часть) |  |  |  |
| **5** | молекулярная физика(2 часть) |  |  |  |