**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ ПО ФИЗИКЕ**

**Класс 7**

**Четверть I**

|  |  |
| --- | --- |
| **ТЕРМИНЫ** | **ОПРЕДЕЛЕНИЯ** |
| 1. Механическое движение
 | Изменение с течением времени положения тела относительно других тел. |
| 1. Траектория
 | Линия, по которой движется тело. |
| 1. Скорость
 | Величина, равная отношению пути ко времени, за которое этот путь пройден. ,где υ – скорость, s – путь, t ­­– время |
| 1. Путь
 | Длина траектории, по которой движется тело в течение некоторого промежутка времени. s=υ·t где υ – скорость, s – путь, t – время |
| 1. Равномерное движение
 | Движение тела, при котором тело за любые равные промежутки времени проходит равные пути. |
| 1. Неравномерное движение
 | Движение тела, при котором тело за любые равные промежутки времени проходит разные пути. |
| **ВЕЛИЧИНЫ** | **ФОРМУЛЫ** |
| 1. Цена деления
 | Для того чтобы определить цену деления, необходимо:- найти два ближайших штриха шкалы, возле которых написаны значения величины;- вычесть из большего значения меньшее и полученное число разделить на число делений, находящихся между ними. |
| 1. Погрешность измерения
 | Погрешность измерений равна половине цены деления шкалы измерительного прибора |