

Время- способ упорядочения реальных событий и измерения относительной длительности процессов.

$$t = \frac{t_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}}$$

t – интервал времени
в движущейся системе отсчета
 t_0 – интервал времени
в покоящейся системе отсчета
 v – скорость движения системы отсчета
 c – скорость света

2. Относительность промежутков времени

