

# Первый закон Ньютона

- **Закон инерции** **Первый закон Ньютона** - физический закон, в соответствии с которым: если на тело не действуют никакие силы, или их равнодействующая равна нулю, то оно сохраняет Состояние покоя или прямолинейного, равномерного движения  $F = 0$ , то  $a = 0$ ;