

Начнем с разминки:

1. Какой вид движения мы сейчас изучаем?

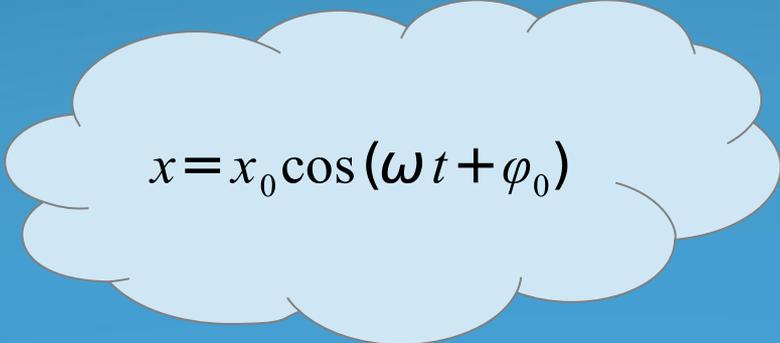
Механические колебания

Дайте определение механических колебаний.

2. Какие вы знаете величины, описывающие колебательное движение?

3. Что называют гармоническими колебаниями?

4. Какой вид имеет уравнение, описывающее гармонические колебания?


$$x = x_0 \cos(\omega t + \varphi_0)$$