

### تمرین های پایان فصل (۱ از ۳)

نوسان تاب، نوسان آونگ ساعت، نوسان فنر و... از انواع حرکت هایی هستند متحرک در آنها در دو طرف یک نقطه حرکتی رفت و برگشت دارند. این حرکت های رفت و برگشتی می توانند دوره ای باشند یا غیر دوره ای. نوسان دوره ای به نوسانی می گویند که حرکت در هر دوره عینا تکرار می شوند.

حرکت نوسانی ساده وزنه و فنر یک حرکت رفت و برگشتی روی خط راست است که در آن از نیروهای مقاوم مانند اصطکاک صرف نظر می شود. در این حرکت زمان هر رفت و برگشت کامل را یک دوره می گویند.

مدرسه مجازی اینو