

حل مثال قوانین نیوتن

**تشدید** به افزایش **دامنه** نوسان میرا، زمانی که **فرکانس** یک **نیروی خارجی** **متناوب** اعمالی به سیستم (یا یک **مولفه فوریه** آن) مساوی یا نزدیک به **فرکانس طبیعی** خود سیستم باشد می‌گویند. هنگامی که یک نیروی نوسانی در فرکانس تشدید یک سیستم دینامیکی اعمال شود، سیستم در دامنه بالاتر از زمانی که همان نیرو در سایر فرکانس‌های غیر تشدید اعمال می‌شود، نوسان می‌کند، به طور خلاصه یعنی دامنه نوسان آن مدام بالا می‌رود. در این بخش به بررسی نکات و تست‌های این بخش می‌پردازیم.

مدرسه مجازی آینو