

فیزیک ۳

دینامیک و قوانین نیوتن

در این شاخه از علم مکانیک عوامل مؤثر بر حرکت اجسام بررسی می‌شود و اثر این عوامل بر ویژگی‌های حرکت مورد بحث قرار می‌گیرد.

کمیات اصلی که در این شاخه از مکانیک بیشتر مورد استفاده هستند سه کمیت نیرو، شتاب و جرم است.

جرم: از کمیات اصلی فیزیک است که کمیتی اسکالر یا عددی، مثبت و در مسایل مورد نظر ما ثابت در نظر گرفته می‌شود.

در این قسمت نکات تکمیلی این بخش را با هم بررسی خواهیم کرد.

مدرسه مجازی آینو