

آموزش فیزیک

دینامیک و حرکت دایره ای

حسین هاشمی

در فیلمی علمی - تخیلی، موتور یک کشتی فضایی که در فضای تهی خارج از جو زمین و دور از هر سیاره و خورشید در حرکت است، از کار می‌افتد. در نتیجه حرکت کشتی فضایی کند می‌شود و می‌ایستد. آیا امکان وقوع چنین رویدادی وجود دارد؟ توضیح دهید.

خیر - در فضای تهی خارج از جو زمین برای یک سفینه استیسی جسم با سرعت ثابت ثابت بد حرکت خود ادامه می‌دهد.
(قانون اول نیوتون)

علی جبرا وب سایت تخصصی آموزش

ALIGEBRA.COM



۰۹۱۲-۷۷۴۴-۲۸۱

ALIGEBRA.COM