



انرژی

وقتی روی یه جسم کار انجام میدیم چه اتفاقی برای اون جسم میفته؟



تقصیه کار و انرژی جنبشی :

تقصیه کار و انرژی در حالتی که کار مثبت باشه؟

اگه کار منفی باشه چی؟

اگه کار صفر باشه؟

مثال : ماشینی به وزن یک تُن با سرعت ۲۰ متر بر ثانیه در حال حرکت است. به یک باره عابری را در ۲۰ متری خود میبیند و روی ترمز

میزند. اگر میزان اصطکاک چرخ‌های ماشین با زمین به اندازه ۶۰۰۰ نیوتون باشد، آیا ماشین به عابر برخورد میکند؟

