## Ön Değerlendirme



Aşağıdaki şemada verilen iş ve enerji kavramlarına ilişkin soruların cevaplarını ön bilgilerinizden yararlanarak altındaki boşluklara yazınız. Cevaplarınızı arkadaşlarınızın cevaplarıyla karşılaştırarak doğruluğunu değerlendiriniz.

Günlük hayatta iş olarak nitelendirilen her eylem, fizik bilimi açısından da iş olarak tanımlanabilir mi?

Bir öğrencinin çantasını sırtında taşıyarak düz yolda gitmesi fizik bilimi açısından iş olarak nitelendirilebilir mi?

Duvara kuvvet uygulayan bir öğrenci iş yapmış olur mu?

BUNLARI BILİYOR MUSUNUZ?

Resmî bir törende bayrak tutan öğrenci enerji harcamış ve fizik bilimi açısından iş yapmış olur

Enerji biçimleri nelerdir? Günlük hayatta en fazla kullanılan enerji biçimi hangisidir?

Bir kişi merdiveni ve yürüyen merdiveni kullanarak aynı yüksekliğe çıktığında her iki durum için kişinin yaptığı iş ve harcadığı enerji aynı olur mu?