

ETKİNLİK FORMU

Etkinlik No	9
Ders Adı	Fizik
Sınıf Düzeyi	5-8. sınıflar
Etkinlik Adı	Nicelik Türetelim
Süre	40 Dk
Strateji, Yöntem ve Teknikler	Parçalı Öğretim (Yap-Boz)
Materyal/Araç Gereç	Tahtaya yapışıp ayrılabilen not kâğıtları Makas
Disiplinler arası Boyut	
Kazanımlar	9.1.3.1. Fiziksel nicelikleri sınıflandırır. a) Niceliklerin temel ve türetilmiş olarak tanımlanması ve sınıflandırılması sağlanır.
Hazır Bulunuşluk ve Ön Hazırlık	Temel Büyüklük kavramı öğrencilere açıklanır
Öğrenme Öğretme Süreci	<p>Etkinlik Aşamaları</p> <ol style="list-style-type: none">1) Kağıt üzerine temel büyüklükler her biri 10'ar kere yazılır2) Her bir büyüklük ayrı ayrı olacak şekilde kağıtlar kesilir <p>Kütle Uzunluk Sıcaklık Zaman</p> <p>Madde Miktarı Akım Şiddeti</p> <p>Işık Şiddeti</p>

3) Öğretmen tarafından tahta üzerine aşağıdaki tablo çizilir.

H	—	
H		
K	—	
E	—	
E		

4) Seçilen öğrencilerin tabloda boş bırakılan niceliklerin birimlerini, üzerlerinde temel büyüklüklerin yazılı olduğu kağıtlar ile oluşturması istenir.

Ölçme ve Değerlendirme

Kaynakça