



DENEY RAPORU

SINIF SEVİYESİ	5.SINIF DENEYLERİ VE ETKİNLİKLERİ
DENEY NO	5
ÖĞRENME ÇIKTISI	
DENEYİN ADI	Kütleçekim Etkisi Deneyi
DENEY MALZEMELERİ	Malzemeler: ➤ Siyah bir örtü (çarşaf) ➤ 1 adet portakal ➤ Misketler @dostfenci
DENEYİN YAPILIŞI	➤ Siyah örtü dörtkenarından tutulur ve gergin bir şekilde sabitlenir. ➤ Örtünün tam ortasına portakal yerleştirilir. ➤ Misketler, örtünün kenarlarından dairesel hareket yapacak şekilde yuvarlanır. ➤ Misketlerin hareketleri gözlemlenir.
SONUÇ	Misketlerin zamanla portakala doğru yaklaştıkları görülür. Bu durum, Dünya üzerindeki küçük cisimlerin yerin merkezine doğru çekilmesine benzetilebilir.

