

## Denge Kuşu Deney Kazanımları

Ağırlık merkezi deneyleri fiziğin temeli olan ağırlık merkezinin öğrenilmesi için oldukça değerli deneyler olarak karşımıza çıkar. Bilim dünyasında pek çok verinin elde edilebilmesi için fizik denge deneyleri uygulanır ve elde edilen bulgular ile ağırlık merkezi test edilir.

Ahşap denge kuşu fiyatı performansına göre son derece uygun olan bir STEM oyuncaktır, denge ve kütle merkezi kavramlarının anlaşılmasını sağlar. Kullandığı özel model ile denge kuşu nedir sorusuna verebileceğimiz en güzel cevap, bir cismin kütle merkezinin cismin yapısına bağlı olduğunu anlatan fizik oyuncakları arasında bir oyuncak olmasıdır.

STEM materyalleri arasında parlayan yıldız olan denge kuşu yapımı süresince denge ve kütle merkezi kavramları, günlük yaşam ve aynı zamanda mühendislik dünyasında nasıl uygulanacağı belirlenir. Bu kavramların bilimsel disiplinlerdeki envai çeşit alanla ilgili ne tür ilişkiler kurduğunu bize tanımlarken, farklı araştırmalardaki ilişkileri de kanıtlar.

## Ahşap Denge Kuşu ile Ağırlık Merkezi

Ağırlık merkezinin bulunması deneyi için kullanılacak en ideal denge oyuncakları arasında bulunan Denge Kuşu çocuğunuzun Fizik eğitiminde öğrendiği teorik bilgileri pratiğe dökebilmesi için son derece etkili olacaktır. Denge kuşu oyuncak fiyatları konusunda da içiniz rahat olabilir, şayet söz konusu STEM olduğunda karşımıza çıkan ahşap denge oyuncakları oldukça ekonomik oluyor.

Pek çok nesne ağırlık merkezi bulma oyuncacı olmadığı için merkezleri kolaylıkla bulunamamaktadır. Garip şekle sahip nesnelerin ağırlık merkezi kolayca belirlenemediği gibi ağırlık merkezi nedir etkinliği de uygulanamamaktadır. Ancak nesne kare veya kalem gibi net ve düzgün bir şekle sahipse kolayca kütle merkezini belirleyebiliriz.

Fiziğin temeli olan denge deneyleri ile çocuğunuzun cisimlerin ağırlık merkezini kolayca tespit edebilmesini sağlayabilir, onu yaşlarından ön plana çıkarabilecek kabiliyetler kazanması konusunda destekleyebilirsiniz. Nesneye bir ağırlık eklendiği zaman nesnenin kütle merkezinin hareketi belirlenebilir. Fizik sihirli oyuncaklar sayesinde keyiflidir ve Denge Kuşu oyuncacının kanatlarındaki parçaları farklı noktalarda dengelemeye çalışması, çocuğunuzun kendi sihrini bulması konusunda yardımcı olacaktır.