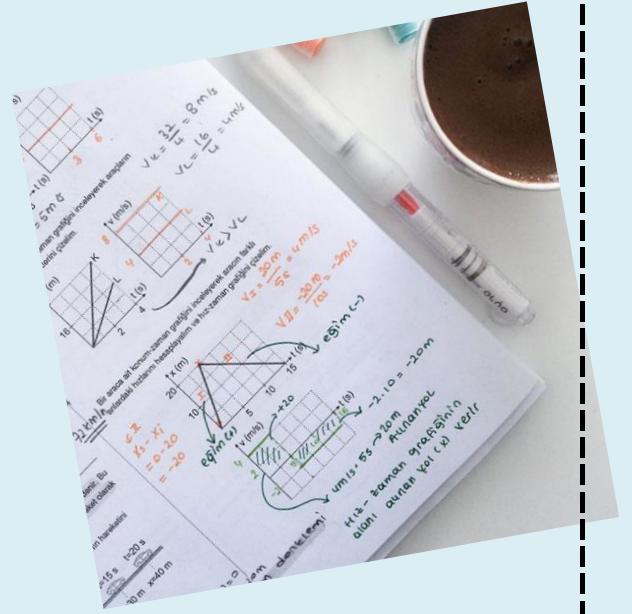


# Fizik Nasıl Çalışılır?

## !!! ANA KURAL !!!

- ❖ Düzenli çalışmak, her dersin olduğu gibi fizik dersinin de ilk kuralıdır. Fizikte hiçbir şeyi sadece ezberlemeye çalışmayın, öğrenilenleri mutlaka sorgulayıp birbirleriyle birleştirmeye çalışın. Karşınıza çıkan bir problemde "Ya şöyle olsaydı?" diye düşünerek farklı sorular türetip o sorulara cevap aramak fiziği gerçekten öğrenmeye başladığınızı gösterir. Bu sebeple mutlaka sorulara alternatif bakış açısıyla yaklaşın. **Konunun önemli noktalarını yakalayın!**



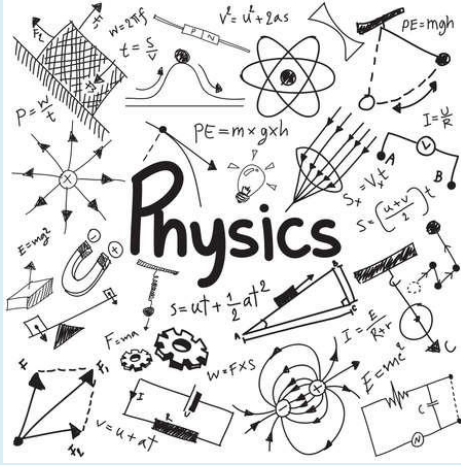
## UYARILAR ÖNEMLİ

- ❖ Konu anlatımlarını çalışırken yapılan uyarılara dikkat etmelisiniz. Her konunun önemli noktaları vardır. Diğer detaylar bu önemli noktalar etrafında açıklanır.

## KAVRAMLARI İYİ ÖĞRENMEK BAŞARININ ANAHTARI

Örneğin enerji konusunda işin tanımı önemlidir. Konunun iyi anlaşılması için iş kavramı ve bu kavrama ilişkin hesaplamalar iyi öğrenilmelidir.

Kinetik enerji ve potansiyel enerji gibi kavramlar ve bunlara ait hesaplamalar yapılırken iş kavramına defalarca başvurulur. Bu yüzden önceliğimiz **temel kavramları iyi öğrenmek** olmalıdır.



Konuların ana noktalarının doğru ve iyi öğrenilmesi, konunun unutulmasının da önüne geçecektir.

## Kendi notlarınızı çıkarın!

Yazararak çalışın. Ama her şeyi not almayın. O kadar cümleyi ya da denklemi kimse aklında tutamaz.

Çünkü fizikte önemli olan anlama ve yorumlama becerisidir.

Düzenli tekrar yapabilmek için notlarınızı farklı renklerdeki kalemle işaretleyebilirsiniz. Böylece fasikül içinde notlarınızı bulmanız daha kolay olacaktır.

## Kavram ve yasaları öğrenmekle soru çözme tekniği öğrenmeyi karıştırmayın!

Fizik için kavram ve yasaların doğru öğrenilmesi çok önemlidir. Konu anlatımını atlayıp soru çözümlerine geçmemeliyiz. Sınava hazırlıkta ana hedefimiz, karşımıza gelen soruları çözebilme olsa da bu soruları hatasız çözebilme için kavramlara hâkim olmalıyız. Sadece soru çözme tekniklerini öğrendiğimiz zaman konunun altı boş kalabilir. Böyle olunca da farklı türdeki sorular ve yorum soruları karşısında etkisiz kalırız.

**Unutmayın, sadece sınavda karşımıza çıkabilecek soruları çözerken konuları öğrenemeyiz.**

## Hemen videolardaki çözümlere yönelmeyin! Notlarınızı gözden geçirin!

Test çözerken bir soruyu çözemediğinizde hemen çözümünü izlemeyin. Notlarınızı gözden geçirin, konu anlatımındaki ilgili kısma tekrar çalışın ve soruyu kendi başınıza çözmeye çalışın.

"Nasil olsa videoda çözümü var" diyerek hemen kolay olana yönelmeyin. Soru çözümünün yararlı olması ve bilgilerin kalıcı olması için sizin gösterdiğiniz çaba çok değerli.

## Farklı Kaynakların Kullanımı

Farklı kaynakları ihtiyacımız olan pratiği yapabilmek için kullanmalıyız. Amaç burada daha fazla soru çözerek kavrayışımızı kuvvetlendirmek.

## Fizik Konuları Nasıl Çalışılmalı?

Bunun belirli bir süresi yok. Konuların kimisi daha uzun kimisi daha kısa. Ayrıca bir konu her öğrenci için aynı sürede bitmeyebilir.

Kendinizi sıkıntıya sokacak planlar yapmayın. Bir konuyu çalıştığımızda deneme sınavlarında karşılığını göremeyeceksek bunun pek de bir anlamı olmayacak. Bu yüzden konuyu öğrenmek için gereken zamanı harcamaktan çekinmemek gerekir.

## Zamanı dert etmeyin, en iyi şekilde öğrenmeye odaklanın!

Konuları kavramak uzun zaman alıyorsa bunun çözümü asla bir konuya harcanan zamanı kısaltmak değildir. Konu anlatımlarımız olması gerektiği kadar detaylı. Bu detayları atlamadan, gereken özeni göstererek çalışmak daha yararlı olacaktır. Aksi halde denemelerde ve sınavda istediğiniz sonucu alamayabilirsiniz.

## TYT ve AYT Fizik Konularına Hangi Sırayla Çalışmalıyım?

### Konuların sırası önemli

Bazı konulara başlamadan önce başka konuları tamamlamak gereklidir. Örneğin sıvıların kaldırma kuvvetini doğru anlamak için basınç konusuna hâkim olmak gerekir.

### Geriye dönük tekrarlar önemli

Tekrar yapmadan ilerlediğinizde başlangıçta hızlı sonuçlar aldığınızı düşünebilirsiniz. Ancak bütün derslerdeki konuların miktarı düşünüldüğünde; tekrar, sınav hazırlığının en önemli parçasıdır. Çünkü tekrar yapılmadığında öğrenilen bilgiler ve kazanılan beceriler hızla kaybedilebilir.

.....MANTIĞINI KAVRA.....

....İHTİMALLERİ SORGULA...

.....BOL SORU ÇÖZ.....

Uzm.Psikolojik Danışman Merin BATMAZ

