

MATEMATİK DERSİNE NASIL ÇALIŞMALI ?

Öğrenmenin ilk adımı : “kişinin bilmediğini fark etmesidir.” Öyleyse öncelikle matematik dersi bakımından kendinizin hangi durumda olduğunu tespit etmekle işe başlamalısınız.

Eğer işlem kabiliyetim az ve konuları anlamıyorum diyorsanız önce temel konuları çalışmalısınız.

Nasıl ki alfabenin harflerini bilmeyen kişi okuyamaz yazamaz, matematiğin temel kurallarını bilmeyen öğrenci de matematik konularını anlayamaz.

Eğer işlem kabiliyetim iyi fakat konulara yabancıyım diyorsanız bilgi eksikliğiniz olan konuları tam olarak öğrenmelisiniz.

İşlem kabiliyetinizin iyi olması, matematik konularını öğrenebileceğinizi gösterir. Çünkü, bir bina-
nın sağlamlığı temelinin sağlam oluşu ölçüsündedir. Vakit geçirmeden yapmanız gereken şey, hiç
bilmediğiniz konulardan değil de, az bildiğiniz konulardan çalışmaya başlamaktır. Eğer konuyu az
çok biliyor ve konu üzerinde işlem yapabiliyorsanız, bu konuları tam anlamıyla öğrenme yolu açıktır.
Yani önce kendinizi eksik gördüğünüz konuları ele alın ve tamamlayın, daha sonra hiç
bilmediğiniz konulara çalışın.

Eğer konuları anlıyorum fakat işlem kabiliyetim az diyorsanız bol bol soru çözünüz.

Konuları anlayabilmek, alt yapınızın o konuyu öğrenmeye yeterli olduğunun göstergesidir. İşlem
kabiliyetinizin az oluşu, daha çok soru çözmediğinizi gösterir. İşlem kabiliyetinizi geliştirmenin en
güzel yöntemi bol soru çözmektir. Bunun içinde öncelikle bol miktarda çözümlü örnek incelen-
melidir. Çözümlü örneklerdeki çözümleri incelemeyen test çözmeye başlamayınız. Bu sayede hem
konuları pekiştirmiş hem de hız kazanmış olursunuz. Az antreman yapan bir sporcunun durumuyla
çok antreman yapan bir sporcunun durumu aynı olmaz.

Eğer işlem kabiliyetim iyi, hem de konuları biliyorum fakat çok yanlış yapıyorum diyorsanız soruları dikkatle çözmelisiniz.

İşlem kabiliyetiniz iyi ve konuları biliyorsanız matematikle ilgili sorunuz çözülmüş demektir.
Yanlış yapmanın veya az yanlış yapmanın en güzel yöntemi, bol soru çözmektir. Tabii ki soruları
dikkatlice okumak ve de birkaç tane soru bankasından konuyu takip etmek gerekir.

Bu tavsiyelerimizin yanında şunları da unutmayınız.

- Öğretmeninizi dinlerken düzenli notlar tutun.
- Dersten sonra (üzerinden bir gün geçmeden) defterinizdeki notları yazarak çalışın.
- Konuyu anladığınıza eminseniz, soruları çözün.
- Problemi anlayınca kadar okuyun.
- Problemde verilen ve istenenleri düzenli bir şekilde yazın.
- Sizi sonuca götürecek teorem ve özdeşlikleri belirleyin.
- Verilenleri, teorem ve özdeşlikleri (işlem sırasına uygun bir şekilde) kullanın.
- Sonucu bulun ve sağlamasını yapın.