

Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü



Öğrencimiz: Senanur Karabük 9D

Prof. Dr. Başak Karpuz

Merhaba hocam size birkaç sorum olacaktı, cevaplarsanız çok mutlu olacağım. Saygılarımla Senanur Karabük/Pursaklar Anadolu Lisesi

Prof. Dr. Başak Karpuz:

Sana geç dönüş yaptığım için özür dilerim ancak işler çok yoğundu.

1- Matematiği sevmek için ne yapmalıyız?

Matematiği sevmek için ona ihtiyacımızın olduğunu farkına varmalıyız.

Genel olarak, sıkılmadan çalışmayı başarabileceğimiz, çalıştıkça zevk alabileceğimiz problemler ile matematik çalışmaya başlamalıyız.

Matematik yaparak çalışılır ve bu şekilde çok daha iyi anlaşılır. Anlaşıldıkça da sevilir.

Bu yüzden, üşengeçlik yapıp yaparak çalışmaktan kaçmamalıyız.

2- Matematiği diğer derslerden ayıran bir özellik var mıdır?

Matematik evrensel bir kavramdır ve problemlerin çözüm yolları herkese göre değişiklik gösterse de doğru sonuç bir tanedir.

Ayrıca, matematiğin kendine has bir dili, yazım kuralları vardır. Bu yüzden bazıları matematik için evrenin dili ifadesini kullanır.

3- Matematiği anlamak için ezber mi yapmalıyız mantık mı kullanmalıyız?

Sadece matematik için değil, her konuda ezber hiçbir işe yaramaz.

Ezberlenen bilgiler sadece gerektiğinde söylenebilir, ifade edilebilir ancak onları kullanmak, yorumlamak ve geliştirmek mümkün olmaz.

Bu yüzden, üzerinde uğraştığınız ne varsa anlamaya çalışmalıyız. Bazen karşılaştığımız problemler gördüğümüzden daha zordur ancak anladığımızı sanabiliriz.

Hiçbir zaman önyargılı olmadan ve her zaman daha da anlayabileceğimiz detaylar olabileceğini düşünerek karşılaştığımız problemleri anlamaya ve çözmeye çalışmalıyız.

Şimdilik görüşmek üzere..

