**3) MATEMATİĞE GİRİŞ**

**İSLAMİ PERSPEKTİFTEN MATEMATİK PANELİ**

Öğrencilerde panel aracılığıyla İslam medeniyetinin matematiğe olan katkıları hakkında farkındalık yaratmak amacıyla HİKMET Projesi kapsamında “Aralık” ayı “İslami Perspektiften Matematik Paneli” isimli etkinliğimiz için beş öğrencimizi seçtik. Bu öğrencilerimizden dördünü panelist, birini panel başkanı olarak görevlendirdik. İki öğrencimize Harezmi ve El Cezeri başta olmak üzere İslam medeniyetinin yetiştirdiği bilim adamlarını, bir öğrencimize matematiğin günlük hayatımızdaki yerini, bir öğrencimize de matematik öğrenmenin kolay yollarını araştırmasını ve sunum hazırlamasını istedik. Öğrencilerimiz araştırmalarını yapıp sunumlarını hazırladıktan sonra konu hakkında biraz daha bilgi sahibi oldular. Bunun üzerine öğrencilerimizle sunumlarını değerlendirmek için bir araya toplandık. Toplantımızda öncelikle öğrencilerimizin sunumlarını dinledik. Ardından sunumları değerlendirdik. Bu değerlendirmeyi yaparken Müslüman bilim adamlarımızın matematiğe olan büyük katkılarını örnekler vererek anlattık ve tevazu sahibi olduklarından bahsettik. Müslüman bilim adamlarımızın yetiştiği medreselerdeki eğitimle günümüzde imam hatip liselerinde verilen eğitimi karşılaştırdık. O dönemde Batı’nın bilimsel anlamdaki geriliğine dikkat çekip daha sonraki bilimsel çalışmalarında Müslüman bilim adamlarının buluşlarından faydalandıklarını hatta bu buluşları kendilerine mal ettiklerini konuştuk. Ayrıca matematiğe günlük hayatta ne kadar ihtiyaç duyduğumuzu ve kullandığımızı örneklerle hatırlattık. Dolayısıyla matematiğin zor olduğu düşüncesini ortadan kaldırmaya çalıştık. Panelin ne olduğu ve nasıl uygulandığı hakkında da bilgi verdik. Bunun üzerine sunumlarını tekrar şekillendirmelerini istedik. Sonraki bir tarihte prova için sözleştik. Prova sırasında öğrencilerimizin İslam medeniyetinin yetiştirdiği bilim adamları hakkında bilgilerini pekiştirdiğini gözlemledik. Ayrıca bu bilim adamlarının öncelikle matematik olmak üzere birçok bilim dalında katkı sağladığını, tevazu sahibi olduklarını, batının bu bilgiler ışığında bilimsel ilerleme kaydettiğini ve matematiğin hayatımız içinde birçok alanda kullanıldığını fark ettiklerini gördük.

Öğrencilerimizin hazır olduğuna karar verince 28 Ocak 2023 Perşembe günü tüm 9.sınıfların da katılımıyla panelimizi gerçekleştirdik. Panelimize konuk olarak Van Yüzüncü Yıl üniversitesinden Doç. Dr. Osman TUNÇ katıldı. Sunum sonrası paneli değerlendirip konu hakkında bilgi aktardı. Ayrıca matematikçi ve akademisyen olmakla ilgili de öğrencilerimize bilgi verdi. Panelin son kısmında ise öğrencilerimizle soru cevap etkinliği yapıldı. Bu şekilde etkinliğimizi tamamladık.

Uyguladığımız etkinlikte şu sonuçlara ulaştık:

1.Öğrencilerimiz İslam medeniyetinin yetiştirdiği bilim adamlarını tanıdı.

2.Öğrencilerimiz İslam bilim adamlarının matematiğe katkıları hakkında farkındalık kazandı.

3. Matematik alanında çalışmış İslam âlimlerinin birey ve topluma etkilerini öğrendi.

4. İslam bilginlerinin tevazu sahibi olduğunu farketti.

5. Matematiğin Batı’nın tekelinde olmadığını fark etti.

6. Matematiğin hayattan bağımsız olmadığını kavradı.

7. Matematiğin “zor – yapılamaz” algısı kırılmaya çalışıldı.

8.Şimdiki İmam hatip liselerinin eğitiminin medrese eğitimiyle benzerliğini fark etti.

9. İslamiyetin bilime engel olmadığını kavradı.