

HAZIRLIK SINIFI / MATEMATİK

Hazırlık sınıflarında haftada 2 ders saati, zorunlu olarak, matematik konuları işlenmektedir. Bu sınıf seviyesindeki öğrencilerin derslerde, İngilizce matematik terminolojisinin yazılı ve sözlü uygulamaları üzerine yoğunlaşmaları sağlanır. 9. sınıf matematik dersine ön hazırlık olarak soru çözme becerileri geliştirilir. Ayrıca, TI-84 hesap makinesinin nasıl kullanılacağı da öğretilir. Bu sınıf seviyesindeki öğrencilerimiz sayılar, cebir, fonksiyon, geometri ve trigonometri öğrenirler.

Matematik müfredatımız, kurum misyon ve hedeflerine uygundur.

9. SINIF / MATEMATİK

Bu sınıf seviyesinde haftada 6 ders saati matematik öğretilir. İşlenen konular; Milli Eğitim Bakanlığının ortaöğretim matematik müfredatı esas alınarak anlatılır. Derslerde; mantık, kümeler, denklem ve eşitsizlikler, bölme-bölünebilme, üçgenler ve veri konuları işlenir. Ayrıca derslerimizde, TI-84 hesap makinesi kullanılır.

Matematik müfredatımız, kurum misyon ve hedeflerine uygundur.

10. SINIF / MATEMATİK

Bu sınıf seviyesinde haftada 6 ders saati matematik öğretilir. İşlenen konular Milli Eğitim Bakanlığının ortaöğretim matematik müfredatı esas alınarak anlatılır. Derslerde; veri, sayma ve olasılık, ikinci dereceden denklemler, fonksiyonlar, polinomlar, analitik geometri, dörtgenler ve çokgenler, çember ve daire ile geometrik cisimler konuları işlenir. Ayrıca derslerimizde TI-84 hesap makinesi kullanılır.

Matematik müfredatımız, kurum misyon ve hedeflerine uygundur.

11. SINIF / MATEMATİK

11. sınıfta, öğrencilerimize Uluslararası Bakalorya Diploma Programı (IBDP) sunulur. Bu 2 yıllık bir eğitim programıdır. IB HL ve IB SL grupları haftada 6 ders saati olan matematik derslerinde; trigonometri, karmaşık sayılar, logaritma, tümevarım ve diziler, vektör, istatistik, permütasyon, kombinasyon ve olasılık konularını öğrenirler. IB programını seçmeyen ulusal program uygulanan sınıflarımızdaki matematik derslerinde ise mantık, modüler aritmetik, denklem ve eşitsizlik sistemleri, trigonometri, üstel-logaritmik fonksiyonlar, aritmetik-geometrik diziler ve dönüşüm konuları işlenir.

12. SINIF / MATEMATİK

Bu sınıf seviyesindeki öğrencilerimiz matematik derslerinde, limit, türev, integral, analitik geometri, olasılık ve uzay geometrisi konularını; IB HL ve IB SL grupları ise özel tanımlı fonksiyonlar, limit, türev, integral ve ileri düzey istatistik konularını öğrenirler.