

PREP:

Hazırlık sınıflarında haftada iki ders saati matematik dersi işlenmektedir.Bu sınıf seviyesinde öğrenciler derslerde İngilizce matematik terminolojisinin yazılı ve sözlü uygulamalarıyla öğretilmesi üzerine yoğunlaştırılır.9.sınıf matematik dersine ön hazırlık olarak soru çözme becerileri geliştirilir.Derslerde TI-84 hesap makinesinin nasıl kullanılacağı öğretilir.Bu sınıf seviyesinde öğrencilerimiz cebir,vektörlere giriş,geometri,olasılık konuları öğrenirler. Matematik müfredatımız kurum misyon ve hedeflerine uygun olarak hazırlanmıştır.

9.SINIF:

Bu sınıf seviyesinde haftada altı saat matematik öğretilir.İşlenen konular Milli Eğitim Bakanlığı'nın ortaöğretim matematik müfredatı esas alınarak anlatılır. Konular, kümeler, denklem ve eşitsizlikler, fonksiyonlar, üçgenler, vektörler,veri,sayma ve olasılıktır.Ayrıca derslerimizde TI-84 hesap makinesi kullanılır. Matematik müfredatımız kurum misyon ve hedeflerine uygun olarak hazırlanmıştır.

10.SINIF:

Bu sınıf seviyesinde haftada altı saat matematik öğretilir.İşlenen konular Milli Eğitim Bakanlığı'nın ortaöğretim matematik müfredatı esas alınarak anlatılır.Konular,veri,sayma ve olasılık,ikinci dereceden denklemler,fonksiyonlar, polinomlar,analitik geometri,dörtgenler ve çokgenler,çember ve daire ,geometric cisimlerdir.Ayrıca derslerimizde TI-84 hesap makinesi kullanılır. Matematik müfredatımız kurum misyon ve hedeflerine uygun olarak hazırlanmıştır.

11.SINIF:

11. Sınıfta, Uluslararası Bakalorya Diploma Programı- IB öğrencilere sunulur. Bu iki yıllık bir eğitim programıdır. IB FM ve IB TM grupları haftada altı saatlik matematik derslerinde Trigonometri, Karmaşık Sayılar, Logaritma, Tümevarım ve Diziler, Vektör, İstatistik, Permütasyon, Kombinasyon ve Olasılık konularını öğrenirler. IB programını seçmeyen FM ve TM sınıflarımızda matematik dersinde mantık,modüler aritmetik,denklem ve eşitsizlik sistemleri ,trigonometri, üstel-logaritmik fonksiyonlar ve dönüşümler konuları işlenir. Ayrıca FM ve TM gruplarında geometri dersi de okutulur.

12.SINIF:

Öğrenciler bu sınıf seviyesinde matematik dersinde limit, türev ,integral,analitik geometri,olasılık ve uzay geometrisi konularını öğrenirler. IB FM ve IB TM grupları ise özel fonksiyonlar,limit,türev,integral, ileri düzey istatistik öğrenirler.