

## 12<sup>th</sup> GRADE MATHEMATICS CURRICULUM

### (12. Sınıf Seçmeli Matematik Öğretim Programı)

12<sup>th</sup> grade Mathematics Curriculum consists of 4 units. Related subtitles are mentioned below.

(12. sınıf Matematik Öğretim Programı 4 bölümden oluşmaktadır. Bu bölümlerin alt öğrenme alanları aşağıda verilmiştir.)

#### UNIT 1: FUNCTIONS (FONKSİYONLAR)

- Functions (Fonksiyonlar)
- Domain of a Functions (Fonksiyonların Tanım Kümesi)
- Piecewise Defined Functions (Parçalı Fonksiyonlar)

#### UNIT 2: LIMIT AND CONTINUITY (LİMİT VE SÜREKLİLİK)

- Limit (Limit)
- Continuity (Süreklilik)

#### UNIT 3: DERIVATIVES (TÜREV)

- Derivative (Türev)
- Applications of Derivative (Türevin Uygulamaları)

#### UNIT 4: INTEGRATION (İNTEGRAL)

- Definite Integral (Belirli İntegral)
- Indefinite Integral (Belirsiz İntegral)
- Applications of Definite Integral (Belirli İntegralin Uygulamaları)