sympy: Python dili için matematik sembollerin olduğu kütüphanedir.

Symbol():Değişkene verilen değeri sembol yapar.

factor(): Polinom şeklinde olan ifadeyi çarpanlarına ayırır.

expand(): factor fonksiyonun tam tersi olarak çalışır ve çarpanlarına ayrılmış ifadeyi polinom haline getirir.

pprint(): Matematiksel işlemi sembollerle yazılır.

subs(): Matematiksel bir ifadedeki değişkene yeni bir değer atar.

exp(): İçine yazılan ifadeyi e nin üssüne yazar.

Matplotlib: Pythonda kod çıktılarını grafiğe dönüştüren kütüphanedir.

evalf(): Sembolik ifadenin sayısal çözümünü ifade eder.

plot(): Grafik için kullanılır. Grafiğin kendisini, aralık değerlerini ve grafiğin başlığını bulundurur.

pyplot(): Matplotlib’in altında grafik işlemleri için kullanılır.

show(): Grafiği ekrana basar.