**Sympy** = Sembolik matematik için kullanılan kütüphane.

**Symbol(‘x’)** = Sembolik olarak değişkenlere değer tanımlar.

**pprint()** = Değer olarak aldığı ifadeyi matematiksel gösterimde yazdırır.

**factor()** =Değerolarakaldığı ifadeyi çarpanlarına ayırır.

**expand()** = Çarpanlarına ayrılmış ifadeyi açar.

**a.evalf()** = Sembolik ifadeleri matematiksel ifadelere dönüştürür

**expr.subs()** =İfadede ki değişkenlere değer aktarma işlemi yapar.

**Sym.exp() =** e^y ifadesinin kuvvetini hesaplamak için kullanılır.

**Sym.plot() =** Aldığı değerlere göre grafik oluşturur.

**y.subs(x:1, y:2...) =** Parametre olarak aldığı değişkenlere değerleri aktarır.

**Sym.pi() =** Pi sayısını almak için kullanılır.

**Sym.sqrt() =** İfadenin karekökünü alır.

**Plt.plot() =** Aldığı değerlere göre grafik oluşturmak için kullanılır.

**Plt.show() =** Grafiği ekranda göstermek için kullanılır.