Symbol('x') = Değişkenlere sembolik değerler verilmesi için kullanılır.

pprint(f) = Bu fonksiyon girilen veriyi iyi biçimlendirilmiş ve daha okunabilir bir şekilde yazdırmayı sağlar. (\*pretty-print)

factor() = Girilen parametreyi çarpanlarına ayırır.

expand() = Çarpanlarına ayrılmış veriyi açar.

init\_printing () = yöntemi sayesinde, matematiksel ifadeler için unicode karakterleri yazdırabiliriz.

expr.subs() = Substitution, bir ifadedeki bir verinin tüm örneklerini başka bir ifadeyle değiştirir.

simplify() = Sonucun daha da basitleştirilmesini istediğimiz zaman kullanılır.

sympy.solve(expression) = Bu yöntem parametre olarak sağlanan denklemin köklerini döndürür.

exp() = Bu yöntem, e^y'nin gücünü hesaplamak için kullanılır. e^y hesaplayarak floating point number döndürür.

f.subs(x:1, y:2....) = Parantez içinde belirtilen parametrelere değer atar.

sym.sqrt() = İfadenin karekökünü alır.

sym.plot() = Girilen değerlere göre grafik oluşturmak için kullanılır.

a.evalf(): Sembolik ifadeleri sayısal ifadelere çevirir.