* **Sympy Kütüphanesi =** sembolik matematik işlemleri için geliştirilmiş bir Python kütüphanesidir.
* **Symbol(‘x’) =** Değişkenlere sembolik değerler vermeye yarar
* **factor() =** Girilen ifadeyi çarpanlarına ayırır.
* **expand() =** Çarpanlarına ayrılmış ifadeyi açar.
* **pprint(f) =** “pretty-print” girilen veriyi iyi biçimlendirilmiş ve daha okunabilir bir şekilde yazdırmayi sağlar.Kısacası günlük hayatta kulandığımız gibi.
* **expr.subs() =**Bir ifadedeki bir verinin tüm örneklerini başka bir ifadeyle değiştirir.
* **simplify() =** Sonucu basitleştirmeye yarar.
* **init\_printing () =** Bu fonksiyon sayesinde, matematiksel ifadeler için unicode karakterleri yazdırırız.
* **sympy.solve(expression)­ =**Parametre olarak sağlanan denklemin köklerini döndürür.
* **exp() =**e^y'nin kuvvetini hesaplamak için kullanılır.
* **f.subs(x:1, y:2...) =** Parantez içindeki parametrelere değer atar.
* **Sym.pi() =** Pi sayısını almak için kullanılır.
* **sym.sqrt() =** İfadenin karekökünü alır.
* **sym.plot() =** Girilen değerlere göre grafik oluşturmak için kullanılır.
* **Plt.show() =** Grafiği göstermek için kullanılır.
* **a.evalf() =** Sembolik ifadeleri sayısal ifadelere çevirir.
* **a.append() =** A dizisine değer eklemek için kullanılır.