SymPy : Python'da sembolik matematik, cebirsel işlemler gibi pek çok işlem için kullanılan bir modül.

Symbol(‘ ’): Matematiksel işlemleri semboller cinsinden ifade edebileceğimiz sembolik değerler verir.

Pprint():İMatematik işlemlerini gerçek hayatta ki semboller halinde gösterir. (\* işaretini . gibi )

expand(): Çarpanlarına ayrılmış ifadeleri eski haline çevirir.

factor(): İfadeleri çarpanlarına ayrılmış şekilde verir.

Subs(): Bir değişkeni veya ifadeyi başka bir değişken veya ifade ile değiştirmeyi sağlar.

exp(x): Parametrede yazan ifadeyi e’nin üssü olarak döndürür. (e\*\*x)

Matplotlib: Veriler kullanılarak iki boyutlu ve üç boyutlu grafikler şeklinde görselleştirmemizi sağlar.

simplify( ):Parantez içindeki ifadeyi sadeleştirir.

f.evalf() : Özel sabitleri sayısal şekle çevirmek için kullanılır

180401038

Berat Safran