

4. Előadás
2017. október 3.

A várható érték tulajdonságai. Az n -edik momentum kiszámítása.
Szórásnégyzet definíciója, fogalma. A szórásnégyzet kiszámítása, tulajdonságai..

Nevezetes eloszlások

Diszkrét eloszlások:

Egyenletes eloszlás, definíciója, paraméterei. A binomiális eloszlás definíciója, tulajdonságai, várható értéke, szórása, alkalmazása.

Geometriai eloszlás. jelentése, alkalmazása, paraméterei.

Poisson eloszlás, tulajdonságai, alkalmazása, paraméterei.

Példák mindenre.