

4. Előadás
2018. szeptember 27.

A valószínűségi változó jellemzői:

A várható érték fogalma, kiszámítása diszkrét és folytonos valószínűségi változó esetén. A várható érték tulajdonságai.

A szórásnégyzet fogalma, definíciója, kiszámítása. A szórásnégyzet tulajdonságai.

Nevezetes folytonos eloszlások:

Exponenciális eloszlás definíciója, eloszlásfüggvénye, paraméterei. Exponenciális eloszlás alkalmazása, tulajdonságai. Példák.