

**4. Előadás**  
**2019. február 26.**

*Folytonos valószínűségi változó:*

A folytonos valószínűségi változó definíciója, sűrűségfüggvény fogalma, jelentése, tulajdonságai. A sűrűségfüggvény és az eloszlásfüggvény kapcsolata. Példák.

*Valószínűségi változó paraméterei*

Várható érték fogalma, kiszámítása, tulajdonságai.

Szórásnégyzet fogalma, kiszámítása, tulajdonságai.

Példák