Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika fənnindən

PASSİV SİLLABUS

1. Təkrarı olan yerləşmələrə və birləşmələrə gətirən təsadüfi seçim sxemləri.
2. Ehtimalın aksiomatik tərifi, ondan alınan nəticə-təkliflər.
3. MuavrLaplasın inteqral limit teoremi, Laplas funksiyası və onun bəzi xassələri
4. Veybul və Reley paylanmaları.
5. Çebışev bərabərsizliyi, Çebışev və Bernulli teoremləri. Çebışev teoreminin praktiki əhəmiyyəti.
6. Seçimi orta və seçimi dispersiyanın hesablanması üçün şərti sıfır (moment) üsulu.
7. Ehtimalın nisbi tezliyə görə nöqtəvi və interval qiymətləndirmələri.
8. Kritik oblast və kritik nöqtələr. Kriteriyanın gücü.
9. Əyrixətli reqressiya