

II-topshiriq quyidagi mavzularni o'zlashtirish va shu mavzularning har biriga doir 5 tadan misol ishlashdan va har bir talaba bajargan mustaqil ishi bo'yicha dars bergan o'qituvchining suhbatidan o'tishidan iborat.

1. Muavr –Laplas lokal va integral limit teoremlari.
2. Tasodifiy miqdor va taqsimot qonuni. Taqsimot funksiya va uning xossalari.
3. Tasodifiy miqdorlarning sonly xarakteristiklari. Matematik kutilma.
Matematik kutilmaning xossalari.
4. Dispersiya. Dispersiyaning xossalari. Yuqori tartibli momentlar
5. Muhim taqsimotlar xarakteristik funksiyalari
6. Matematik statistikaning asosiy masalalari. Variatsion qator, poligon va gistogramma. Emperik taqsimot funksiyasi.