REJA:

- Graflar nazariyasi haqida tushuncha
- Grafning geometrik ifodalanishi va maxsus turdagi koʻphad yordamida berilishi
- Qoʻshnilik va insidentlik matritsalari.
- Marshrutlar va zanjirlar haqida umumiy ma'lumotlar
- Eyler va Gamilton graflari.

Tayanch iboralar: graf, qirralar, uchlar, yoʻnaltirilgan, yoʻnaltirilmagan qirra, insident, oddiy graflar, grafning tældiruvchisi, qism graf, sugraf. graflar izomorfizmi, izomorf graflar, qoʻshnilik munosabati, parallel qirralar, sirtmoq, insidentlik matritsasi, multigraf

.