REJA:

- Daraxtlar.
- Eyler graflari.
- Xromatik son va xromatik sinf.
- Toʻrlar va toʻrdagi oqimlar.

Tayanch tushunchalar: siklik va asiklik qirra, siklomatik son, daraxt, pogʻona uchlari, grafning asosi, vatar, chekli daraxtda qirralar soni uchlar sonidan bitta kamligi haqida. xarakteristik vektor, juft graf, Eyler sikli, Eyler grafi, siklomatik son. toʻr, toʻrning qutblari, qutbli qirra, ichki qirra, π -toʻrlar, toʻrdagi oqim, toʻrning kesimi, kesimning oʻtkazuvchanlik qobiliyati, Ford-Falkerson teoremasi.