## Өзін-өзі тексеру сұрақтары:

1. Функциялық қатарлардың бірқалыпты жинақталуының Вейерштрасс белгісі қалай тұжырымдалады?
2. Функциялық тізбектің бірқалыпты шенелуі дегеніміз не?
3. Функциялық қатарлардың бірқалыпты жинақталуының Дирихле белгісі қандай?
4. Функциялық қатарлардың бірқалыпты жинақталуының Абель белгісі қандай?
5. Бірқалыпты жинақталу мен үзіліссіздіктің арасындағы байланыс қандай?
6. Дини теоремасы қалай тұжырымдалады?
7. Бірқалыпты жинақталатын функциялық қатарда шек пен қатар таңбасының орындарын ауыстыру қандай шарттарда мүмкін?
8. Функциялық қатарларды мүшелеп интегралдау және дифференциалдау қандай шарттарда орындалады?