Өзін-өзі тексеру сұрақтары:

1. Шенелмеген функцияның меншіксіз интегралы дегеніміз не?
2. Шенелмеген функцияның меншіксіз интегралының жинақталуы және жинақталмауы қалай анықталады?
3. Шенелмеген функцияның меншіксіз интегралының жинақталуының Коши критерийі қалай тұжырымдалады?
4. Шенелмеген функцияның меншіксіз интегралының абсолютті жинақталуы дегеніміз не?
5. Риман интегралының бас мәні дегеніміз не?
6. Меншіксіз интеграл мен оның Коши бойынша бас мәнінің айырмашылығы қандай?
7. Риман интегралы үшін Коши теңсіздігі қалай тұжырымдалады?
8. Меншіксіз интегралдар үшін Коши теңсіздігі қандай шарттарда орындалады?