Өзін-өзі тексеру сұрақтары:

1. Шенелмеген аралықтағы меншіксіз интеграл дегеніміз не?
2. Меншіксіз интегралдың жинақталуы және жинақталмауы қалай анықталады?
3. $[a, +\infty)$ аралығындағы меншіксіз интегралдың жинақталу шарты қандай?
4. $(-\infty, +\infty)$ аралығындағы меншіксіз интеграл қалай анықталады?
5. Меншіксіз интегралдың негізгі қасиеттері қандай?
6. Меншіксіз интегралдың аддитивтік қасиеті қалай тұжырымдалады?
7. Теріс емес функцияның меншіксіз интегралының жинақталу критерийі қандай?
8. Меншіксіз интегралдардың жинақталуының салыстыру теоремасы қалай тұжырымдалады?