## **REJA:**

- Algoritm tushunchasi va uning xarakterli xususiyatlari
- Hisoblanuvchi funksiyalar.
- Qismiy rekursiv va umumrekursiv funksiyalar
- Tyuring mashinasida algoritmni realizatsiya qilish
- Algoritmlar nazariyasining asosiy gipotezasi

algoritm yechuvchi **Tayanch** tushunchalar: tushunchasi, vechilish protsedura, muammosi, algoritmning ta'rifi, intiutiv algoritmning xarakterli xususiyatlari, arifmetik funksiya, hisoblanuvchi funksiya, boshlangʻich funksiyalar, funksiyalar superpozitsiyasi, primitiv rekursiya sxemasi, minimallash operatsiyasi (μ-operator), primitiv rekursiv funksiya, qismiy rekursiv (rekursiv) funksiya, umumrekursiv funksiya, a.chyorch tezisi.