

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті  
Жоғары оқу орнына дейінгі білім беру факультеті  
Жоғары оқу орнына дейінгі дайындық кафедрасы

## ҚОРЫТЫНДЫ ЕМТИХАН БАҒДАРЛАМАСЫ

Mat 1104 «Математика»

Кредит саны – 8  
Сағат саны – 5  
Оқу формасы: күндізгі

Алматы, 2025

