**әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті**

**ЖОО-ға дейінгі білім беру факультеті**

**ЖОО-ға дейінгі дайындық кафедрасы**

|  |  |
| --- | --- |
|  | БЕКІТЕМІНФакультет деканы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қолы) Жаппасов Ж.Е. "\_\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 ж. |

**ПӘНІНІҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНІ**

**МG1103 «Математикалық сауаттылық»**

Семестр – I

Кредит саны– 9

Семестр – II

Кредит саны– 9

**Алматы 2021 ж.**

Пәннің оқу-әдістемелік кешенін жасаған: оқытушы Буланова С.Т.

Эксперименттік білім беру бағдарламасының негізінде әзірленді

ЖОО-ға дейінгі дайындықкафедрасының мәжілісінде қарастырылған және ұсынылған.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 ж., хаттама №\_\_\_\_

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мырзабеков М.С.

Факультеттің әдістемелік бюросы ұсынған

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 ж., хаттама №\_\_

Төрағасы (Төрайымы) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тілеужанова Г.Т.