**әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті**

**ЖОО-ға дейінгі білім беру факультеті**

**ЖОО-ға дейінгі дайындық кафедрасы**

|  |  |
| --- | --- |
|  | БЕКІТЕМІН Факультет деканы  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қолы)  Суатай С.Қ.  "\_\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 ж. |

**ПӘНІНІҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНІ**

**«Математикалық сауаттылық»**

Семестр – 2

Кредит саны– 5

Сағат саны – 3

**Алматы 2023 ж.**

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

Эксперименттік білім беру бағдарламасының негізінде әзірленді

ЖОО-ға дейінгі дайындықкафедрасының мәжілісінде қарастырылған және ұсынылған.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 ж., хаттама №\_\_\_\_

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сартаев С.А.