

«НАЗАРБАЕВ ЭЛИТТЕРНІҢ МЕКТЕПТЕРІ» ДББҮ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШІБЕРТІК ОРТАЛЫҒЫ



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫҢЫҢ МКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Күлдыбай Акбота Мұхтарқызы

біліктілікті арттыру курсы «Математика
мұғалімдерінің пәндік құзыреттерін дамыту»
тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат
көлемінде өткендігін растайды.

прошёл(-ла) курс повышения квалификации на
тему «Развитие предметных компетенций
учителей математики» в объёме 80
академических часов.

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Калгинбаева Ж.С.

(төгі, ата, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

(қолы)
(подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 037697



Берілген күні: 01.12.2023 жыл
Дата выдачи: 01.12.2023 года

Сертификатка қосымша / Приложение к сертификату

Құлдыбай Ақбота Мұхтарқызы

Біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білімі мен дағдыларды көрсетті /
за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а) соответствующие знания и навыки по следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға / Оценка
1	Математикалық білім берудегі заманауи тенденциялар. Мектептегі математика курсындағы қолданбалы есептерді шешу тәсілдері / Современные тенденции преподавания математики. Подходы к решению прикладных задач из курса школьной математики	24	100
2	Геометриялық есептер / Решение геометрических задач	16	100
3	Комплекс сандар. Теңдеулер мен теңсіздіктерді шешу әдістері / Комплексные числа. Методы решения уравнений и неравенств	16	100
4	Жоғары сыныпта қолданбалы есептер шығару / Решение прикладных задач в старших классах	24	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Қалгинбаева Ж.С.**

(қолы / подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № **037697**

Берілген күні: **01.12.2023** жыл
Дата выдачи: **01.12.2023** года

СЕРТИФИКАТ

ҚҰЛДЫБАЙ АҚБОТА МҰХТАРҚЫЗЫ
«КЕМЕЛ ҰСТАЗ – ТАБЫСТЫ МҰҒАЛІМ» ӘДІСТЕМЕЛІК
БАҒЫТТАҒЫ КУРСТЫ МЕНІЕРГЕНІН РАСТАЙДЫ
КУРС АВТОРЫ: ӘДІЛБЕК ТҮРҒЫНБАЕВ



Нүрсейт О.К.
Директор