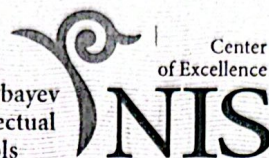


«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev
Intellectual
Schools



ТОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен /Настоящим подтверждает, что

Қадырәлі Бибігаухар Асқанқызы

біліктілікті арттыру курсы «Цифрлық ортада
математиканы оқыту: практикалық құралдар
мен платформалар» тақырыбы бойынша 80
академиялық сағат көлемінде өткендігін
растайды

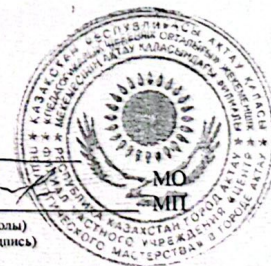
прошёл (-а) курс повышения квалификации на
тему «Обучение математике в цифровой среде:
практические инструменты и платформы» в
объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Боранбаева К.К.

(тегі, аты, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

(қолы)
(подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 166521



Берілген күні: 07.11.2025 жыл
Дата выдачи: 07.11.2025 года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev
Intellectual
Schools



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ШКОЛ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Қадырәлі Бибіғауһар Асқанқызы

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	Математиканы оқытудағы цифрлық технологиялар / Цифровые технологии в преподавании математики	40	100
2	Математика сабақтарында ЖИ құралдарын қолдану / Использование ИИ-инструментов на уроках математики	40	100

Ұйым басшысы

Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)



Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № **166521**

1

Берілген күні:

Дата выдачи: **07.11.2015**

жыл
года