

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Көптілеу Жақсылық Айдарбайұлы

біліктілікті арттыру курсы «Білім
алушылардың математикалық сауаттылығын
дамытудың практикалық аспектілері» тақырыбы
бойынша 80 академиялық сағат көлемінде
өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на
тему «Практические аспекты развития
математической грамотности обучающихся» 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 № 108019

Берілген күні:

Дата выдачи: 21.02.2025

Жыл

года



Аманжол

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Көптілеу Жақсылық Айдарбайұлы

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	Функционалдық сауаттылық заманауи білім беру талабы ретінде / Функциональная грамотность как вызов современного образования	24	100
2	Оқушылардың математикалық сауаттылығын дамыту және цифрлық элементке оқу / Развитие математической грамотности обучающихся и обучение в цифровом мире	56	97.22

Ұйым басшысы

Руководитель организации **Боранбаева К.К.**



(Қолы / подпись)

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № **108019**

Берілген күні:

Дата выдачи: **21.02.2025**

ЖЫЛ

года