

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Дудко Алёна Владимировна

біліктілікті арттыру курсы «Педагогтердің
пәндік құзыреттілігін дамыту: математиканы
оқытудың тиімді тәжірибесі» тақырыбы
бойынша 80 академиялық сағат көлемінде
өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на
тему «Развитие предметных компетенций
педагогов: эффективные практики обучения
математике» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Журунтаева С.Б.

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

(қолы)
(подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 112197



Берілген күні: 24.01.2025 ЖЫЛ
Дата выдачи: 24.01.2025 года

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Дудко Алёна Владимировна

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	Құндылыққа негізделген білім беру және функционалдық сауаттылық / Ценностно-ориентированное образование и функциональная грамотность	24	81.48
2	Математика сабақтарын жоспарлау / Планирование уроков математики	56	100

Ұйым басшысы

Руководитель организации **Журунтаева С.Б.**

(КОЛЫ / ПОДПИСЬ)



Türkeu nөмірі

Регистрационный номер № 112197

Берілген күні: 24.01.2025
Дата выдачи:

жыл
года