

# СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

**Емен Еділ Жолдыбайұлы**

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

**Боранбаева К.К.**

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



(колы)  
(подпись)



Тіркеу нөмірі  
Регистрационный номер № 112617



Берілген күні: 21.02.2025 жыл  
Дата выдачи: 21.02.2025 года

*Емен Еділ Жолдыбайұлы*

| № | Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы                                                                      | Сағат саны /<br>Количество<br>часов | Баға / Оценка |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 1 | Құндылыққа негізделген білім беру және функционалдық сауаттылық / Ценностно-ориентированное образование и функциональная грамотность | 24                                  | 62.04         |
| 2 | Математика сабақтарын жоспарлау / Планирование уроков математики                                                                     | 56                                  | 94.12         |

(қолы / подпись)

Берілген күні: 21.02.2025 жыл  
Дата выдачи: года