

# СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

## Сайман Гульнур Сеитмуратқызы

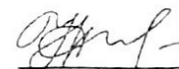
біліктілікті арттыру курсы «Мектептегі  
информатика сабағы: басымдықтар және  
жетілдіру стратегиялары» тақырыбы бойынша  
160 академиялық сағат көлемінде өткендігін  
растайды.

прошёл(-ла) курс повышения квалификации на  
тему «Урок информатики в школе: фокусы и  
стратегии улучшений» в объёме 160  
академических часов.

Ұйым басшысы  
Руководитель организации

Калгинбаева Ж.С.

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



(қолы)  
(подпись)



Тіркеу нөмірі  
Регистрационный номер № 035071



Берілген күні: 17.08.2023 жыл  
Дата выдачи: 17.08.2023 года