

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІК АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Мұратхан Елұзақ

(Ісі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

Мұратхан Елұзақ

(Ісі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

тыру курсы/ прошел(ла) біліктілікті арттыру курсы/ прошел(ла) курс повышения квалификации на тему

(курс тақырыбы) / (тема курса)

(курс тақырыбы) / (тема курса)

тика пәні **«5-9 сынып математика пәні мұғалімдерінің пәндік құзыреттіліктерін дамыту»**

(30.10. – 10.11.2023 ж.)

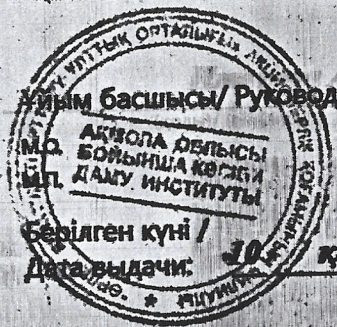
(30.10. – 10.11.2023 ж.)

тақырыбы бойынша

80

академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме

академических часов

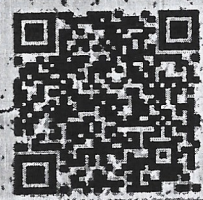


Ізін басшысы/ Руководитель организации

Иманова А.Н.

(қолы) / (подпись)

(Ісі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0742113**