

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАRTУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



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

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Чумурзиева Татьяна Васильевна

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

біліктілікті арттыру курсы/ прошел(ла) курс повышения квалификации
«Использование цифровых ресурсов в преподавании предметов»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

(14.08 – 25.08.2023 г.)

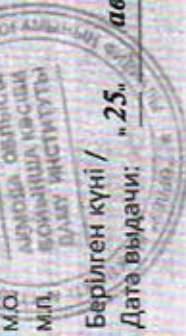
тақырыбы бойынша/ на тему **80** академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме академических часов

Ұйым басшысы/ Руководитель организации

Иманова А.Н.

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

(Қолы) / (подпись)



Берілген күні / **25. августа** 20 **23** жыл / год
Дата выдачи: **25. августа** 20 **23** год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0636553**



КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Чумурзиева Татьяна Васильевна

Осы сертификат

Настоящим подтверждает, что

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

«Развитие предметных компетенций учителей математики в обучении сложным темам курса математики 10-11 классов»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

с 26 октября по 04 ноября 2022 года в объеме 80 часов на базе филиала АО «НЦК «Өрлеу»

Институт профессионального развития по Акмолинской области

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала
АО «НЦК «ӨРЛЕУ»

Иманова А.Н.

қолы/попись

аты-жөні/Ф.И.О.

Ақмола облысы
Боқанша қаласы
Дауып Институты
М.П. Дата: _____

« 04 » 11 2022 жыл
года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0536702