

ҚАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫнда орта  
білім мазмұнын жаңарту  
шөберінде педагог  
кадрлардың біліктілігін  
арттыру білім беру  
бағдарламалары

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ И  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ  
В РАМКАХ ОБНОВЛЕНИЯ  
СОДЕРЖАНИЯ СРЕДНЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



# СЕРТИФИКАТ

*Коршунова Полина Геннадьевна*

Қазақстан Республикасында орта білім  
мазмұнын жаңарту шеңберінде «Математика»  
пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін  
арттыру білім беру бағдарламасы бойынша  
80 академиялық сағат көлемінде  
оқу курсы аяқталды

окончил(-а) курсы по образовательной программе  
повышения квалификации педагогических кадров  
по предмету «Математика» в рамках  
обновления содержания среднего образования  
Республики Казахстан в объёме  
80 академических часов

Ұйымның атауы  
Наименование организации

«ӨРЛЕУ» «БАҰО» «Ақмола облысы бойынша педагогикалық  
қызметкерлердің біліктілігін арттыру институты»

Ұйымның жетекшісі  
Руководитель организации

Стукаленко Н.М.



Берілген күні: 20 **02** ж. « **09** » **қыркүйек**

Дата выдачи: « **02** » **сентября** 2020г.

БЖ № 015949