ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖӘНЕ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ОРТАЛЫҒЫ

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Аяпова Әсел Бақытжанқызы

біліктілікті арттыру курсын «Заманауи педагогикалық әдістерді қолдануда математика (алгебра және геометрия) пәні мұғалімдерінің кәсіби құзыреттіліктерін дамыту» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды.
Оқыған күні: 05-16 мамыр

прошел (-ла) курс повышения квалификации на тему «Развитие профессиональных компетенций учителей-предметников математики (алгебры и геометрии) в области применения современных педагогических методов» в объеме 80 академических часов.
Дата обучения: 05-16 мая

Директор _____ Сариева Д.О.
аты-жөні/ Ф.И.О.

_____
қолы/ подпись

М.О.
М.П.

«Республикалық ғылыми-әдістемелік және педагогикалық біліктілікті арттыру орталығы»
БСН/БИН 200540015198

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 019641

Берілген күні: 16.05.2025 жыл
Дата выдачи: года