

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

СЕРТИФИКАТ

КОНЕВА ЛЮДМИЛА ГРИГОРЬЕВНА

Қазақстан Республикасында жалпы орта білім
мазмұнын жаңарту шеңберінде «МАТЕМАТИКА»
пәні бойынша педагогика кадрларының біліктілігін
арттыру білім беру бағдарламасы бойынша
80 академиялық сағат көлемінде
толық оқыту курсы аяқтады

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

Қ А З А Қ С Т А Н
РЕСПУБЛИКАСЫНДА ОРТА
БІЛІМ МАЗМҰНЫН ЖАҢАРТУ
ШЕҢБЕРІНДЕ ПЕДАГОГИКА
КАДРЛАРЫНЫҢ БІЛІКТІЛІГІН
АРТТЫРУ БІЛІМ БЕРУ
БАҒДАРЛАМАЛАРЫ



О Б Р А З О В А Т Е Л Ь Н Ы Е
П Р О Г Р А М М Ы П О В Ы Ш Е Н И Я
К В А Л И Ф И К А Ц И И
П Е Д А Г О Г И Ч Е С К И Х К А Д Р О В
В Р А М К А Х О Б Н О В Л Е Н И Я
С О Д Е Р Ж А Н И Я С Р Е Д Н Е Г О
О Б Р А З О В А Н И Я
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Берілген күні: 2024 ж. «16» ақпан
Дата выдачи: «16» февраля 2024 г.

Республикалық «Өрлеу» ғылыми-әдістемелік орталығының директоры
Директор Республиканского научно – методического центра «Өрлеу»



А. Токтасынова
БЖ № 0075319
Астана. БФ. № 840-26