



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ АЛҒАУ МИНИСТРЛІГІ
МІНІСТЕРЛІГІ ПРОСЕЛИНІЯ
РЕСПУБЛИКАСЫ ҚАЗАҚСТАН



«НАМАРА» АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ДИВІЗИ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ
АОО «НАМАРА» АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ДИВІЗИ
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Дюсенов Мурат Жумағалыевич

Қазақстан Республикасы педагогтерінің біліктілігін арттырудың
«Мектептегі математика сабағы: басымдықтар және жетілдіру
стратегиялары» (педагогтердің нәндік құзыреттілігін дамыту,
функционалдық сауаттылықты қалыптастыру, сабақта инклюзивті
білім беру ортасын құру, оқушылардың оқу жетістіктерін бағалау
бойынша) білім беру бағдарламасы бойынша 160 академиялық сағат
көлемінде курсты аяқтады

окончил (-а) курс по образовательной программе повышения квалификации
педагогов Республики Казахстан «Урок математики в школе: фокусы и
стратегии улучшения» (по развитию предметных компетенций педагогов,
формированию функциональной грамотности, созданию инклюзивной
среды на уроке, оценке и развитию учебных достижений учащихся) в объёме
160 академических часов

Келісілген күні: 2022 жыл «04» мамыр
Дата согласования: «04» мая 2022 года

Ұйым атауы
Наименование организации

Педагогикалық шеберлік орталығы
Центр педагогического мастерства

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Ж. Кабдықаримова

Берілген күні: 21.12.2022 ж.

Дата выдачи: 21.12.2022 г.



3d64a4979