

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АҚ
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Ким Галина Чанмановна

Қазақстан Республикасы педагог қызметкерлерінің біліктілікті арттыру курсының төмендегі бағдарлама бойынша бітіріп шықты:
окончил(а) курсы повышения квалификации педагогических работников Республики Казахстан по программе:

**Развитие функциональной математической грамотности учащихся в рамках
проведения международного исследования PISA /02.02-13.02.2015 г./ 72 час.**

«Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы» акционерлік қоғамының филиалы
Қарағанды облысы бойынша педагогикалық қызметкерлердің біліктілігін арттыру институты
Филиал акционерного общества «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу»
Институт повышения квалификации педагогических работников по Карагандинской области



Директор **С. Муканова**
аты-жөні/Ф.И.О.

Қурағор **С.С.**
колы/подпись

Б. Бигельдинова
аты-жөні/Ф.И.О.

Берілген күні: _____
Дата выдачи: « 13 » _____ февраля 20 15 ж.г.

Тіркелген
Регистрационный № 0135821