

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ОРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ УЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Сарсембекова Жамал Хамитовна

Осы сертификат
Настоящим подтверждает, что

(тегі, ата, әкесінің аты / фамилия, ияра, отчество)

**"Развитие предметных компетенций учителей математики в обучении
сложным темам курса математики 5-8 классов"**
прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

**с 26 октября по 04 ноября 2022 года в объеме 80 часов на базе филиала АО «НЦПК «Орлеу»
Институт профессионального развития по Акмолинской области»**

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала
АО «НЦПК «ОРЛЕУ»

Аман

қолы/таңбасы

Иманова А.Н.

аты-әйелі/Ф.И.О.

Ақмола облысы
Боқалы ауданы
Даму институты

Берілген күні: «04» 11 2022

жыл
ғола

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № 0537156



КӨШІРМЕ
КОПИЯ

ДИПЛОМ

ЖВ № 195899

Настоящий диплом выдан Минбаеву
Маман Кошматовиче
в том, что он в 1987 году поступил в
среднюю школу №10 города Алматы
курсы по специальности и в
1987 году окончил полный курс
специальной школы

по специальности математика

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 1 июля 1987 г.

М.Т. Минбаеву
присвоена квалификация
учитель математики

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии
Ректор Курбанов
Секретарь Турдыбеков
Город Алма-Ата 1 июля 1987 г.
М.П. Регистрационный № 425

Московская типография Гознака. 1979.

КЕЛЕСІ ЖАҒЫН
ҚАРАҢЫЗ
СМОТРИТЕ НА ОБОРОТЕ

ДИПЛОМ

ЖВ № 195899

Нагрудный
академич. знак
выдан

Осы диплом Минбаеву
Маман Кошматовиче
берілді, ол 1987 жылдан бері Алматы
Буден Ермак Инженерлік Академия
педагогика институтының 1987 жылдан бері
атамнан алынған

толық курс математика

мамандығы бойынша бітіріп шыққан.

Мемлекеттік емтихан комиссиясының

1987 жылғы 1 июль қарары бойынша

М.Т. Минбаевуға
математика мұғалімі

деген квалификация берілді.
Мемлекеттік емтихан
комиссиясының председателі
Ректор Курбанов
Секретарь Турдыбеков
Қаласы Алматы 1987 жылғы 1 июля
Тіркеу № 425

Казакский яз.