

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Қадыров Абылайхан Саматұлы

тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) / фамилия, имя, отчество (при его наличии)

**5-9 сынып тақырыптарын оқытуда математика мұғалімдерінің пәндік
құзыреттіліктерін дамыту**

тақырыбы бойынша **36** сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарын

өткендігін растайды.

прошел(ла) курсы повышения квалификации / переподготовки на тему:

**Развитие предметных компетенций учителей математики в обучении
темам 5-9 классов**

в объеме **36** часов.

Ұйым басшысы /
Руководитель организации

Кабдуалиев Р.Е.

тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) / фамилия, имя, отчество (при его наличии) (қолы / подпись)

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер

10160623895

Берілген күні /
Дата выдачи:

16.08.2024

жыл / года



М.О. / М.П.



**СЕРТИФИКАТҚА ҚОСЫМША
ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ**5-9 сынып тақырыптарын оқытуда математика
мұғалімдерінің пәндік құзыреттіліктерін дамыту

Курс атауы / Название курса

Развитие предметных компетенций учителей математики в обучении
темам 5-9 классов

ТАӘ / ФИО

Қадыров Абылайхан Саматұлы

Курсты өткізу мерзімі / Дата проведения курса:

12.08.2024 - 16.08.2024

Тақырыптар / Тематика

Сағат саны /
Количество часовБаға /
Оценка

1. Решение текстовых задач 2. Теория чисел 3. Планиметрия 4. Неделя математики 5. Тригонометрия 6. Квадратные уравнения и неравенства 7. Математическая регата 8. Структура урока 9. Использование ИКТ в образовательном процессе 10. Микрообучение	36	75%
--	----	-----

Ұйым басшысы /

Руководитель организации

Кабдуалиев Р.Е.

тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) / фамилия, имя, отчество (при его наличии)

Тіркеу нөмірі /

Регистрационный номер

10160623895

Берілген күні /

Дата выдачи:

16.08.2024

жыл / года

М.О. / М.П.

