

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӘРЛЕУ» БІЛІГТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «АРЛЕУ»

Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату

КАРПЕНКО ОЛЫГА ЕВГЕНЬЕВНА

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

Біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білім мен дағдыларды көрсетті/
за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а) соответствующие знания и навыки
по следующему модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға/ Оценка
	Нормативные и психолого-педагогические аспекты развития современного образования	4	
	Совершенствование содержания и методов обучения, развития и воспитания в контексте повышения качества образования	64	
	Развитие IT-компетентности и цифровой грамотности педагогов	8	
	Вариативное содержание	4	97

Ұйым басшысы/ Руководитель организации

Иманова А. Н.

(Тегі, аты, әкесінің аты)/ (фамилия, имя, отчество)

(қолы) / (подпись)

М.О. Ақсақал
Т.А. Ақсақал
М.Т.

Берілген күні /

24 май

Дата выдачи:

2024



Тіркеу нөмірі /

Регистрационный номер №

0744421

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ УЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Карпенко Ольга Евгеньевна

(Тегі, аты, әкесінің аты)/ (Фамилия, имя, отчество)

біліктілікті арттыру курсы/ прошел(ла) курс повышения квалификации на тему
«Современные технологии обучения и воспитания детей с особыми образовательными потребностями»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

(13.05. – 24.05.2024 з.)

_____ тақырыбы бойынша _____
_____ академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме _____ академических часов

Ұйым басшысы/ Руководитель организации

Иманова А.Н.
(қолы) / (подпись)

(Тегі, аты, әкесінің аты)/(фамилия, имя, отчество)

Иманова А.Н.

МО
МЛ

Берілген күні /
Дата выдачи: **..24** **ши** **2024** жыл /
год



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0744421**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Карпенко Ольга Евгеньевна

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

біліктілікті арттыру курсы / прошел(ла) курс повышения квалификации на тему

(курс тақырыбы) / (тема курса)

«Развитие предметных компетенций учителей математики 5-9 классов»

(30.10. – 10.11.2023 з.)

тақырыбы бойынша

академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме **80** академических часов

Ұйым басшысы / Руководитель организации

Иманова А.Н.

(Қолы) / (подпись)

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (фамилия, имя, отчество)

М.О

М.П.

Берілген күні /
Дата выдачи: **10** **ноября** **2023** жыл /
год



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0742134**

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Карпенко Ольга Евгеньевна

біліктілікті арттыру курсы «Математика
мұғалімдерінің пәндік құзыреттерін дамыту»
тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат
көлемінде өткендігін растайды.

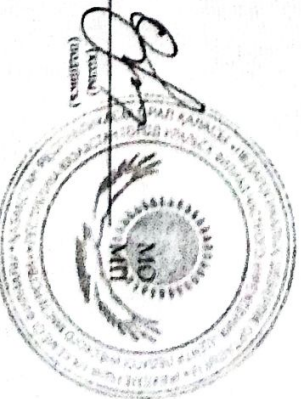
прошёл(-ла) курс повышения квалификации на
тему «Развитие предметных компетенций
учителей математики» в объёме 80
академических часов.

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Обыдёнкина Л.В.

(Ісш, атш, әсершіл атш)
(фамилия, иди, отчество)

(қолданса)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 027002



Берілген күні: 18.08.2023

жылы
Дата выдачи: 18.08.2023
года

Сертификатка косямша / Приложение к сертификату

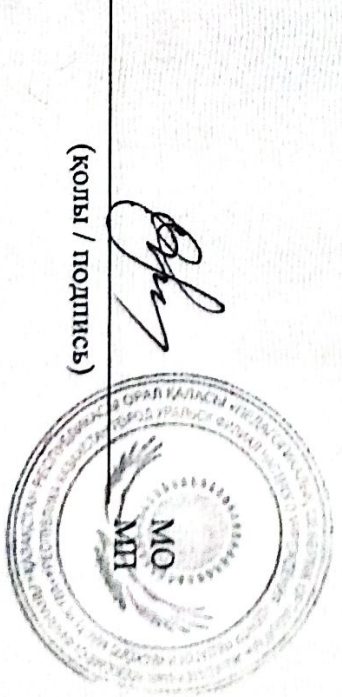
Карпенко Ольга Евгеньевна

Вілітлікі артыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білімі мен дағдыларды көрсетті /
за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а) соответствующие знания и навыки по следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	
		Баға	
1	Математикалық білім берудегі заманауи тенденциялар. Мектептегі математика курсындағы қолданбалы есептерді шешу тәсілдері / Современные тенденции преподавания математики. Подходы к решению прикладных задач из курса школьной математики	24	
2	Геометриялық есептер / Решение геометрических задач	16	
3	Комплекс сандар. Теңдеулер мен теңсіздіктерді шешу әдістері / Комплексные числа. Методы решения уравнений и неравенств	16	
4	Жогары сыныпта қолданбалы есептер шығару / Решение прикладных задач в старших классах	24	

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Объединкина Л.В.**

(қолы / подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № **027002**

Берілген күні: **18.08.2023** жыл
Дата выдачи: **18.08.2023** года