СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Бесимбаева Салтанат Сундетбаевна

біліктілікті арттыру курсын «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 Унгарова Т.Б.

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 068904

Берілген күні: 24.05.2024 жыл
Дата выдачи: год

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Бесимбаева Салтанат Сундетбаевна

Біліктілікті арттыру 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 / Оценка
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	100
2	Геометриялық есептер / Решение геометрических задач	16	70
3	Комплекс сандар. Теңдеулер мен теңсіздіктерді шешу әдістері / Комплексные числа. Методы решения уравнений и неравенств	16	70
4	Жоғары сыныпта қолданбалы есептер шығару / Решение прикладных задач в старших классах	24	85

Ұйым басшысы
Руководитель организации Унгарова Т.Б.

МО
МП

(қолы / подпись)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 068904

Берілген күні: 24.05.2024 жыл
Дата выдачи: год

«НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫ МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰҰ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools

Center of Excellence

NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ» ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Ахаева Гульсара Наурызовна

біліктілікті арттыру курсын «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 Унгарова Т.Б.

(қолы / подпись)

МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 068903

Берілген күні: 24.05.2024 жыл / года
Дата выдачи:

«НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫ МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰҰ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools

Center of Excellence

NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ» ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Ахаева Гульсара Наурызовна

Біліктілікті арттыру 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 / Оценка
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	96.6
2	Геометриялық есептер / Решение геометрических задач	16	100
3	Комплекс сандар. Теңсіздіктерді шешу әдістері / Комплексные числа. Методы решения уравнений и неравенств	16	95
4	Жоғары сыныпта қолданбалы есептер шығару / Решение прикладных задач в старших классах	24	95

Ұйым басшысы
Руководитель организации Унгарова Т.Б.

(қолы / подпись)

МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 068903

Берілген күні: 24.05.2024 жыл / года
Дата выдачи:

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Исмаева Мива Чанчаровна

біліктілікті арттыру курсын «Мектептегі математика сабағы: басымдықтар және жетілдіру стратегиялары» тақырыбы бойынша 160 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды.

прошёл(-ла) курс повышения квалификации на тему «Урок математики в школе: фокусы и стратегии улучшений» в объеме 160 академических часов.

Ұйым басшысы
Руководитель организации — Боранбаева К.К.

(қолы / подпись)

МО МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 077205

Берілген күні: 05.07.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Исмаева Мива Чанчаровна

Біліктілікті арттыру 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 / Оценка
1	Пәндік құзыреттілікті дамыту: математика мазмұнындағы өзекті тақырыптар / Развитие предметных компетенций: актуальные темы в рамках содержания математики	80	100
2	Математика сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту / Развитие функциональной грамотности на уроках математики	40	88,33
3	Инклюзивті білім беру негіздері, құралдары және математиканы оқытудағы практикалық шешімдері / Идеи, инструменты и практические решения инклюзивного образования при изучении математики	24	92,28
4	Бағалауға арналған тапсырмалар әзірлеу және сараптама жасау / Разработка и экспертиза заданий для оценивания	16	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации Боранбаева К.К.

(қолы / подпись)

МО МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 077205

Берілген күні: 05.07.2024 жыл
Дата выдачи: года

КАЗАҚСТАН 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

Мамутова Салтанат Дусенбековна

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

біліктілікті арттыру курсын/ прошел(ла) курс повышения квалификации

«Дарынды балаларды оқытудағы математикалық модельдеу»

(курс тақырыбы/ тема курса)

13.05-24.05.2024 жж.

тақырыбы бойынша/ на тему **80** академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме академических часов

Ұйым басшысы/ Руководитель организации **Калиева Э.И.**

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

МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ӘЛЕУМЕТТІК ДАМУ ИНСТИТУТЫ

Берілген күні
Дата выдачи «24» мамыр 2024 жыл / год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № 0706538

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

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

Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату

МАМУТОВА САЛТАНАТ ДУСЕНБЕКОВНА

(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 следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға/ Оценка
	Білім беру процесінің концептуалдық, нормативтік және құқықтық негіздері	2	
	Тәрбие және психологиялық-педагогикалық жұмыстың аспектілері	6	
	Білім алушылардың функционалдық сауаттылығын және білім беру сапасын арттыру үшін оқытудың мазмұны мен әдістерін жетілдіру	32	98
	Білім алушылардың функционалдық сауаттылығын және білім сапасын арттыру үшін цифрлық технологияларды пайдалану	24	
	Педагогтердің зерттеушілік және жобалау құзыреттіліктерін дамыту	16	

Ұйым басшысы/ Руководитель организации Калиева Э.И. /

(Тегі, аты, әкесінің аты (Фамилия, имя, отчество)) (қолы (подпись))

Берілген күні / Дата выдачи 24 мамыр / 2024

Тіркеу нөмірі / Регистрационный номер № 0706538

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Абдрахман Рая Парахатқызы

біліктілікті арттыру курсын «Білім алушылардың математикалық сауаттылығын дамытудың практикалық аспектілері» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на тему «Практические аспекты развития математической грамотности обучающихся» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации Боранбаева К.К.

(Тегі, аты, әкесінің аты) (Фамилия, имя, отчество) (қолы) (подпись)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093270

Берілген күні: 05.11.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Абдрахман Рая Парахатқызы

Біліктілікті арттыру 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 / Оценка
1	Функционалдық сауаттылық заманауи білім беру талабы ретінде / Функциональная грамотность как вызов современного образования	24	100
2	Оқушылардың математикалық сауаттылығын дамыту және цифрлық әлемде оқу / Развитие математической грамотности обучающихся и обучение в цифровом мире	56	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093270

Берілген күні:
Дата выдачи: 05.11.2024 жыл года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Ахаева Гульсара Наурызовна

біліктілікті арттыру курсын «Білім алушылардың математикалық сауаттылығын дамытудың практикалық аспектілері» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на тему «Практические аспекты развития математической грамотности обучающихся» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(Т.А.Ә., жеке басының қолы)
(Ф.И.О., личная подпись)

МО МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093275

Берілген күні:
Дата выдачи: 05.11.2024 жыл года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Ахаева Гульсара Наурызовна

Біліктілікті арттыру 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 / Оценка
1	Функционалдық сауаттылық заманауи білім беру талабы ретінде / Функциональная грамотность как вызов современного образования	24	100
2	Оқушылардың математикалық сауаттылығын дамыту және цифрлық әлемде оқу / Развитие математической грамотности обучающихся и обучение в цифровом мире	56	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093275

Берілген күні:
Дата выдачи: 05.11.2024 жыл года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Мамутова Салтанат Дусенбековна

біліктілікті арттыру курсын «Білім алушылардың математикалық сауаттылығын дамытудың практикалық аспектілері» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на тему «Практические аспекты развития математической грамотности обучающихся» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(тегі, аты, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093332

Берілген күні:
Дата выдачи: 05.11.2024 жыл года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБББҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Мамутова Салтанат Дусенбековна

Біліктілікті арттыру 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 / Оценка
1	Функционалдық сауаттылық заманауи білім беру талабы ретінде / Функциональная грамотность как вызов современного образования	24	100
2	Оқушылардың математикалық сауаттылығын дамыту және цифрлық әлемде оқу / Развитие математической грамотности обучающихся и обучение в цифровом мире	56	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093332

Берілген күні: 05.11.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБББҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Каражанова Дана Есетовна

біліктілікті арттыру курсын «Білім алушылардың математикалық сауаттылығын дамытудың практикалық аспектілері» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на тему «Практические аспекты развития математической грамотности обучающихся» в объёме 80 академических часов

Боранбаева К.К.

Ұйым басшысы
Руководитель организации

(тегі, аты, жесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

(қолы)
(подпись)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093307

Берілген күні: 05.11.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Каражанова Дана Есетовна

Біліктілікті арттыру 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 / Оценка
1	Функционалдық сауаттылық заманауи білім беру талабы ретінде / Функциональная грамотность как вызов современного образования	24	100
2	Оқушылардың математикалық сауаттылығын дамыту және цифрлық әлемде оқу / Развитие математической грамотности обучающихся и обучение в цифровом мире	56	97.22

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093307

Берілген күні: 05.11.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Торемурат Хабибула Серікұлы

біліктілікті арттыру курсын «Білім алушылардың математикалық сауаттылығын дамытудың практикалық аспектілері» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на тему «Практические аспекты развития математической грамотности обучающихся» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(аты, жөні, тегінің жөні)
(фамилия, имя, отчество)

МО МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093290

Берілген күні: 05.11.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҚҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Торемурат Хабибула Серікұлы

Біліктілікті арттыру 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 / Оценка
	Функционалдық сауаттылық заманауи білім беру талабы ретінде / Функциональная грамотность как вызов современного образования	24	100
	Оқушылардың математикалық сауаттылығын дамыту және цифрлық әлемде оқу / Развитие математической грамотности обучающихся и обучение в цифровом мире	56	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093290

Берілген күні: 05.11.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҚҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Утарбаева Акжаркын Дауылбаевна

біліктілікті арттыру курсын «Білім алушылардың математикалық сауаттылығын дамытудың практикалық аспектілері» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на тему «Практические аспекты развития математической грамотности обучающихся» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093293

Берілген күні: 05.11.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБББҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Утарбаева Акжаркын Дауылбаевна

Біліктілікті арттыру 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 / Оценка
1	Функционалдық сауаттылық заманауи білім беру талабы ретінде / Функциональная грамотность как вызов современного образования	24	100
2	Оқушылардың математикалық сауаттылығын дамыту және цифрлық әлемде оқу / Развитие математической грамотности обучающихся и обучение в цифровом мире	56	97.22

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО
МП

Берілген күні: 05.11.2024 жыл
Дата выдачи: года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093293

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБББҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Жубанова Жулдызай Жанабаевна

біліктілікті арттыру курсын «Білім алушылардың математикалық сауаттылығын дамытудың практикалық аспектілері» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на тему «Практические аспекты развития математической грамотности обучающихся» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(тегі, аты, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

(қолы)
(подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093280

Берілген күні: 05.11.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Жубанова Жулдызай Жанабаевна

Біліктілікті арттыру 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 / Оценка
1	Функционалдық сауаттылық заманауи білім беру талабы ретінде / Функциональная грамотность как вызов современного образования	24	100
2	Оқушылардың математикалық сауаттылығын дамыту және цифрлық әлемде оқу / Развитие математической грамотности обучающихся и обучение в цифровом мире	56	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093280

Берілген күні:
Дата выдачи: 05.11.2024 жыл года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Бесимбаева Салтанат Сундетбаевна

біліктілікті арттыру курсын «Білім алушылардың математикалық сауаттылығын дамытудың практикалық аспектілері» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на тему «Практические аспекты развития математической грамотности обучающихся» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(тегі, аты, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

(қолы)
(подпись)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093326

Берілген күні: 05.11.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Бесимбаева Салтанат Сундетбаевна

Біліктілікті арттыру 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 / Оценка
1	Функционалдық сауаттылық заманауи білім беру талабы ретінде / Функциональная грамотность как вызов современного образования	24	100
2	Оқушылардың математикалық сауаттылығын дамыту және цифрлық әлемде оқу / Развитие математической грамотности обучающихся и обучение в цифровом мире	56	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093326

Берілген күні: 05.11.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Калилаева Канслу Калдыбековна

біліктілікті арттыру курсын «Білім алушылардың математикалық сауаттылығын дамытудың практикалық аспектілері» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на тему «Практические аспекты развития математической грамотности обучающихся» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(тегі, аты, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

(қолы)
(подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093282

Берілген күні: 05.11.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Калилаева Канслу Калдыбековна

Біліктілікті арттыру 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 / Оценка
1	Функционалдық сауаттылық заманауи білім беру талабы ретінде / Функциональная грамотность как вызов современного образования	24	100
2	Оқушылардың математикалық сауаттылығын дамыту және цифрлық әлемде оқу / Развитие математической грамотности обучающихся и обучение в цифровом мире	56	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093282

Берілген күні:
Дата выдачи: 05.11.2024 жыл года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Мусаева Мөлдір Қолдасбайқызы

біліктілікті арттыру курсын «Білім алушылардың математикалық сауаттылығын дамытудың практикалық аспектілері» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на тему «Практические аспекты развития математической грамотности обучающихся» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы) (подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093287

Берілген күні: 05.11.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Мусаева Мөлдір Қолдасбайқызы

Біліктілікті арттыру 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 / Оценка
1	Функционалдық сауаттылық заманауи білім беру талабы ретінде / Функциональная грамотность как вызов современного образования	24	100
2	Оқушылардың математикалық сауаттылығын дамыту және цифрлық әлемде оқу / Развитие математической грамотности обучающихся и обучение в цифровом мире	56	97.22

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 093287

Берілген күні:
Дата выдачи: 05.11.2024 жыл года

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

Абдрахман Рая Парахатқызы

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

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

(курс тақырыбы) / (тема курса)

Функционалды математикалық сауаттылық: әдістер мен технологиялар

18.08-29.08.2025 ж. тақырыбы бойынша

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

Ұйым басшысы/ Руководитель организации _____ / **м.а./и.о. Мамутова Г.Т.**

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

Берілген күні /
Дата выдачи: 29 тамыз 2025 жыл / год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № 0971782

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

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

Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату

АБДРАХМАН РАЯ ПАРАХАТҚЫЗЫ

(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 следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға/ Оценка
	Білім беру процесінің концептуалдық, нормативтік және құқықтық негіздері	3	
	Тәрбие және психологиялық-педагогикалық жұмыстың аспектілері	6	
	Балаларды тәрбиелеу мен оқытудың мазмұны мен әдістерін жетілдіру	30	
	Оқу-тәрбие процесінде цифрлық технологияларды қолдану	24	94
	Педагогтердің зерттеушілік және жобалау құзыреттіліктерін дамыту	17	

Ұйым басшысы/ Руководитель организации м.а./и.о. Мамутова Г.Т. /
(Тегі, аты, әкесінің аты)/(фамилия, имя, отчество) (қолы)/ (подпись)

М.О.
МАНҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША КӘСІБИ ДАМУ ИНСТИТУТЫ

Берілген күні / Дата выдачи: 29 тамыз / 2025

Тіркеу нөмірі / Регистрационный номер № 0971782

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

Торемурат Хабибула Серікұлы

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

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

(курс тақырыбы) / (тема курса)

Функционалды математикалық сауаттылық: әдістер мен технологиялар

18.08-29.08.2025 ж. тақырыбы бойынша

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

Ұйым басшысы/ Руководитель организации / **м.а./и.о. Мамутова Г.Т.**
(қолы)/ (подпись) (Тегі, аты, әкесінің аты)/(фамилия, имя, отчество)

М.О.
МАНҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША КӘСІБИ ДАМУ ИНСТИТУТЫ

Берілген күні / Дата выдачи: 29 *тамыз* 2025 жыл / год

Тіркеу нөмірі / Регистрационный номер № 0971804

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

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

Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату

ТОРЕМУРАТ ХАБИБУЛА СЕРІКҰЛЫ

(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 следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға/ Оценка
	Білім беру процесінің концептуалдық, нормативтік және құқықтық негіздері	3	
	Тәрбие және психологиялық-педагогикалық жұмыстың аспектілері	6	
	Балаларды тәрбиелеу мен оқытудың мазмұны мен әдістерін жетілдіру	30	
	Оқу-тәрбие процесінде цифрлық технологияларды қолдану	24	91
	Педагогтердің зерттеушілік және жобалау құзыреттіліктерін дамыту	17	

Ұйым басшысы/ Руководитель организации м.а./и.о. Мамутова Г.Т. /
(Тегі, аты, әкесінің аты)/(фамилия, имя, отчество) (қолы/ (подпись)

МО ПЫСЫ
МТІ
ДАМУ ИНСТИТУТЫ

Берілген күні / Дата выдачи: 29 тамыз / 2025

Тіркеу нөмірі / Регистрационный номер № 0971804

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools
Center of Excellence
NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Утарбаева Акжаркын Дауылбаевна

біліктілікті арттыру курсын «Мектептегі математика сабағы: басымдықтар және жетілдіру стратегиялары» тақырыбы бойынша 160 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды.

прошёл(-ла) курс повышения квалификации на тему «Урок математики в школе: фокусы и стратегии улучшений» в объёме 160 академических часов.

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Боранбаева К.К.
(тегі, аты, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

(қолы)
(подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 076877

Берілген күні: 28.06.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Утарбаева Акжаркын Дауылбаевна

Біліктілікті арттыру 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 / Оценка
1	Пәндік құзыреттілікті дамыту: математика мазмұнындағы өзекті тақырыптар / Развитие предметных компетенций: актуальные темы в рамках содержания математики	80	100
2	Математика сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту / Развитие функциональной грамотности на уроках математики.	40	90.48
3	Инклюзивті білім беру негіздері, құралдары және математиканы оқытудағы практикалық шешімдері / Идеи, инструменты и практические решения инклюзивного образования при изучении математики	24	91.44
4	Бағалауға арналған тапсырмалар әзірлеу және сараптама жасау / Разработка и экспертиза заданий для оценивания	16	92.86

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 076877

Берілген күні: 28.06.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools
Center of Excellence
NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Калилаева Канслу Калдыбековна

біліктілікті арттыру курсын «Мектептегі математика сабағы: басымдықтар және жетілдіру стратегиялары» тақырыбы бойынша 160 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды.

прошёл(-ла) курс повышения квалификации на тему «Урок математики в школе: фокусы и стратегии улучшений» в объёме 160 академических часов.

Ұйым басшысы
Руководитель организации Боранбаева К.К.

(тегі, аты, жесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

(қолы)
(подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 092629

Берілген күні: 29.08.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰО
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools
Center of Excellence
NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Калилаева Канслу Калдыбековна

Біліктілікті арттыру 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 / Оценка
	Пәндік құзыреттілікті дамыту: математика мазмұнындағы өзекті тақырыптар / Развитие предметных компетенций: актуальные темы в рамках содержания математики	80	80
	Математика сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту / Развитие функциональной грамотности на уроках математики	40	85.71
	Инклюзивті білім беру негіздері, құралдары және математиканы оқытудағы практикалық шешімдері / Идеи, инструменты и практические решения инклюзивного образования при изучении математики	24	95.83
	Бағалауға арналған тапсырмалар әзірлеу және сараптама жасау / Разработка и экспертиза заданий для оценивания	16	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 092629

Берілген күні: 29.08.2024 жыл
Дата выдачи: года