

СЕРТИФИКАТ

№ D-0063267

Сертификат настоящим подтверждается, принимал(а) участие
в Республиканской Национальной Интернет Олимпиаде
по Математике для учителей

Школа-гимназия № 73 имени Узбекали Жанибековой Келес ауданы, Туркестанская область,
учитель

Нуркен Жумабеков



Председатель организационной комиссии
Айбек Куандықұлы

г.Астана

01.04.2019 г.

КОНКУРСТАР
КОНФЕРЕНЦИЯЛАР
ОЛИМПИАДАЛАР

ККО

КОНКУРСЫ
КОНФЕРЕНЦИИ
ОЛИМПИАДЫ



АЛҒЫС ХАТ

Жумабеков Нуркен Тилепбаевич

Сізді рухани жаңғыру мақсатында жасалған әрбір дүние, болашақтың жарқын кепілі. Ұлы мұрат жолында бірігіп іс қылу-біздің азаматтық борышымыз. Мұғалім мамандығы елдегі ең қадірлі, ең мерейлі әрі аса жауапты. Бүгінгі таңда Елбасның айрықша көңіл бөлуі нәтижесінде білім мекемелерін көбейту және олардың материалдық-техникалық базасын жабдықтау арқылы білім саласын дамытуға барлық жағдай жасалып келді. Нәтижесінде сіздер өз елінің патриоты, бойында тәлім-тағылымы дарыған білімді әрі жауапты азаматты тәрбиелеп өсірудесіздер. Шынайы еңбегіңізді бағалай отырып, атқарып жүрген жұмыс үшін алғыс білдіреміз. Деніңізге саулық, еңбегіңізге табыс, шаңырағыңызға құт-береке тілейміз.

Мәдениет қайраткері,
педагогика ғылымдарының докторы,
ҚР ҰҒА құрметті академигі, профессор



А.С. Апарғалиев
А.С. Апарғалиев

Алматы қаласы
2019 / 26 наурыз





«ОРКЕНИЕТ» НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

CERTIFICATE

Данный сертификат подтверждает, что

Жумабекова Нуркен Тилепаевич

действительно распространил авторскую программу на тему:

**«Формирование функциональной грамотности учащихся через
решение математических задач»**

на Республиканском уровне

Руководитель НМЦ
«Orkeniet»:



Аманбаева А.А.

2021 год



Per. № CO7628



«ӨРКЕНИЕТ» НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



ДИПЛОМ

I СТЕПЕНИ

НАГРАЖДАЕТСЯ

победитель Республиканского конкурса лучших педагогических идей

Жумабекова Нуркен Тилепаевич

за разработку авторской программы на тему:
«Формирование функциональной грамотности учащихся через решение
математических задач»

Директор НМЦ
«Orkeniet»:



Аманбаева А.А.

№240149

2021 год

Республика Казахстан



Протокол научно-методического совета центра «Örkeniet»

РЕШЕНИЕ:

26.11.2021 год

Присутствовало: 8 человек

НА ПОВЕСТКЕ ДНЯ:

1. Об утверждении методических пособий

Слушали:

Старшего научного сотрудника центра Мукатаева О.О. который представил на публикацию авторскую программу «Формирование функциональной грамотности учащихся через решение математических задач», составленную Бабахалановой Наргизой Асановной, Жумабековой Нуркен Тилепаевичем, Жусиповой Гульнарой Апбасовной, учителями математики КГУ «Школа-гимназия №2 имени У.Жанибекова» отдела развития человеческого потенциала Келесского района управления развития человеческого потенциала Туркестанской области.

Решение:

1. Рекомендовать к изданию авторскую программу «Формирование функциональной грамотности учащихся через решение математических задач», составленную Бабахалановой Наргизой Асановной, Жумабековой Нуркен Тилепаевичем, Жусиповой Гульнарой Апбасовной, учителями математики КГУ «Школа-гимназия №2 имени У.Жанибекова» отдела развития человеческого потенциала Келесского района управления развития человеческого потенциала Туркестанской области.
2. Распространить методическое пособие на Республиканском уровне.

Председатель:



Аманбаева А.А.

Секретарь:

Болатбекова Б.Н.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«ÖRKENIET»

«26» ноября 2021 год № А005536
E-mail: kabinet-2020@mail.ru

A005536

РЕЦЕНЗИЯ

на авторскую программу «Формирование функциональной грамотности учащихся через решение математических задач», составленный Бабахалановой Наргизой Асановной, Жумабековой Нуркен Тилепевиичем, Жусиповой Гульнаррой Аибасовной, учителями математики КГУ «Школа-гимназия №2 имени У.Жаннибекова» отдела развития человеческого потенциала Келесского района управления развития человеческого потенциала Туркестанской области

В Послании народу Казахстана «Казахстан — 2030» первым президентом государства Н.А. Назарбаевым отмечена необходимость не только улучшения содержания образования, но и повышения эффективности применения методов и приемов обучения для реализации основных приоритетных направлений и задач, направленных на процветание, безопасность и повышение благосостояния всех казахстанцев, но и особого внимания к повышению экономики и благосостояния страны.

Экономическая система страны переживает качественные изменения, связанные с внедрением новых форм и методов хозяйствования, нестандартных экономических характеристик и соотношений, возникновением и формированием прикладного экономического мышления. Предпринимательство, бизнес, банковский кредит, депозит, процентный рост, рефинансирование и т. д. термины вошли в жизнь и простых людей, далеких от большой экономики. Решение задач на уроках математики является одним из важнейших путей математического образования и воспитания учащихся.

Цель программы: развитие функциональной грамотности учащихся путем формирования навыков решения математических задач и применения эффективных методов и приемов при подготовке к итоговой аттестации учащихся.

Для формирования математической функциональной грамотности учащихся необходимо интегрировать в содержание предмета математики на уровнях образования следующие знания деятельностного характера:

- при необходимости решать практические вычисления по формулам, включающим степени, радикалы, логарифмы и тригонометрические функции с использованием справочных материалов и простых вычислительных средств;
- составлять и исследовать простейшие математические модели;
- описание и исследование реальных зависимостей с помощью функций, решение математических задач геометрического, физического, экономического и другого прикладного характера;

Страницы пособия пронумерованы, текст оформлен в соответствии с требованиями, цель, содержание, вид, форма и другие особенности работы описаны в пояснительной записке, достаточный объем, стиль письма соответствует требованиям, содержание является актуальным и значимым.

Старший научный сотрудник
научно-методического
центра «Өркениет»:



Mukataev O.O.

Мукатаев О.О.