Арнайы жоғары білімі туралы

ДИПЛОМ

АЖБ № 0056477

Осы диплом Ержанова Назылия Болатқызына берілді,

ол 2003 жылы Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетіне түсіп, 2007 жылы Қорқыт Ата атындағы ҚМУ-тың күндізгі оқу нысанында толық курсын Математика және информатика мамандығы бойынша бітіріп шықты.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының 2007 26 маусымдағы шешімімен оған Математика және информатика пәнінің мұғалімі біліктілігі берілді.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының төрағасы Елжасбай

М.О. Ректор

Қызылорда 2007 26 маусым қаласы

Тіркеу № 1421

ДИПЛОМ

о высшем специальном образовании

АЖБ № 0056477

Настоящий диплом выдан Ержановой Назылие Болатқызы в том, что он а в 2003 году поступил а в Кызылордин-ский государственный университет им. Коркыт Ата и в 2007 году окончил а очной формы обучения полный курс КГУ им. Коркыт ата по специальности Математика и информатика

Решением Государственной аттестационной комиссии от «26» июня 2007 года присвоена квалификация Учитель математики и информатики

Председатель Государственной аттестационной комиссии Елжасбай

М.П. Ректор

Кызылорда 26 июня 2007 года

Регистрационный № 1421

СЫНАҚ -ЕМТИХАН ВЕДОМОСЫНАН
КӨШІРМЕ
(дипломсыз жарамсыз болып есептелінеді)

Азамт(ша) Ержанова Назилия Болатқызы Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінде 2003 жылдан 2007 жылға дейін оқыған кезінде "Математика және информатика" мамандығының төмендегі пәндері бойынша сынақ және емтихандар тапсырды:

№	Пән аттары	Сағат саны	бағасы
1	Математика кіріспе курсы	36	есептелінді
2	Информатика	60	есептелінді
3	Қазақстан тарихы	36	есептелінді
4	Психология	54	өте жақсы
5	Жас ерекшеліктер физиологиясы және валеология	54	есептелінді
6	Тіршілік қауіпсіздігінің негіздері(диф.сынақ)	46	өте жақсы
7	Математикалық талдау	144	есептелінді
8	Қазіргі мектеп басқару және педагогикалық менеджмент	72	есептелінді
9	Мәдениеттану	64	өте жақсы
10	Алгебра және сандар теориясы	54	қанағаттанарлық
11	Информатика	60	өте жақсы
12	Шетел тілі	146	есептелінді
13	Элементарлық математика	54	есептелінді
14	Алгебра және сандар теориясы	72	есептелінді
15	Орыс тілі	108	есептелінді
16	Валеология	36	есептелінді
17	Математика	108	жақсы
18	Математикалық талдау	144	жақсы
19	Геометрия	108	қанағаттанарлық
20	Этнопедагогика	54	есептелінді
21	Математика	90	есептелінді
22	Дене тәрбиесі	270	есептелінді
23	Математикалық талдау	72	есептелінді
24	Информатика пәнінен оқу практикасы	86	есептелінді
25	Математикалық талдау, Алгебра, Геометрия(курстық жұмыс)	6	өте жақсы
26	Философия	108	өте жақсы
27	Математикалық талдау	144	жақсы
28	Шетел тілі	146	өте жақсы
29	Алгебра және сандар теориясы	72	жақсы
30	Орыс тілі	108	өте жақсы
31	Функция теориясы	86	есептелінді
32	Топология және дифференциалдық геометрия	60	есептелінді
33	Мектеп математика курсының логикалық құрылымы	66	есептелінді
34	Саясаттану	36	жақсы
35	Информатиканы оқыту әдістемесі(курстық жұмыс)	72	өте жақсы
36	Математиканы оқыту әдістемесі мен теориясы	54	жақсы
37	Математикадағы кластан тыс жұмыстар	54	есептелінді
38	Элементарлық математика	36	есептелінді
39	Сандық системалар	36	есептелінді
40	Математиканың пән аралық байланыстары	64	есептелінді
41	Геометрия	36	есептелінді
42	Экономикалық теория	64	өте жақсы
43	Информатика оқыту әдістемесі және есептеуіш техникасы	54	қанағаттанарлық
44	Дифференциалдық теңдеулер	126	қанағаттанарлық
45	Әлеуметтану	36	өте жақсы
46	Дискреттік математика және матлогика	54	жақсы
47	Экология	46	есептелінді
48	Құқық негіздері	36	есептелінді
49	ДЕМ-дегі практикум	108	есептелінді
50	Дискреттік математика және матлогика	36	есептелінді
51	Экономикадағы, жаратылыстанудағы матмоделдеу	94	есептелінді
52	Сызу және КГН	36	есептелінді
53	Математиканы оқытудың теориясы мен әдістемесі	54	жақсы
54	Элементарлық математикасы	46	өте жақсы
55	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистикасы	108	жақсы
56	Таңдау курс (математиканы тереңдетіп оқыту)	72	есептелінді
57	Математика тарихы	48	есептелінді
58	Экономикадағы, жаратылыстанудағы матмоделдеу	36	есептелінді
59	Мәліметер қоры	72	есептелінді
60	Сандық әдістер	54	өте жақсы
61	Дербес туынды теңдеулер	72	жақсы
62	Графтар теориясының таңдаулы тараулары	36	жақсы

ІС ТӘЖІРИБЕЛЕР		
1	Технологиялық практика	есептелінді
2	Педагогикалық практика	өте жақсы
3	Мемлекеттік практика	өте жақсы

1. "Қазақстан тарихы" пәні бойынша мемлекеттік емтиханды "өте жақсы" деген бағаға тапсырды
2."Педагогика және математиканы оқыту әдістемесі" пәні бойынша мемлекеттік емтиханды "жақсы" деген бағаға тапсырды
3. "Информатика және информатиканы оқыту әдістемесі" пәні бойынша мемлекеттік емтиханды "жақсы" деген бағаға тапсырды
4. "Математика" пәні бойынша мемлекеттік емтиханды "қанағаттанарлық" деген бағаға тапсырды

Ректор: ____________

Факультет деканы: ____________

ОПТО бастығы: ____________

Қызылорда қаласы, «26» маусым 2007 жыл

Тіркеу № 1421

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ

АЖБ № 0056477 дипломына

ҚОСЫМША

Мамандығы - 030140
"Математика және информатика"

Қызылорда қаласы, 2007 жыл

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ

"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

2023 26-30 ҚЫРКҮЙЕК

DARYN

III дәрежелі

ДИПЛОМ

ӘКІМХАН ОМАР

(5 сынып оқушысы)

"Кенгуру" ойын-конкурсының

ЖҮЛДЕГЕРІ

Қызылорда облысыҚызылорда облысының білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің "Серәлі Лапин атындағы № 261 орта мектебі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

және жетекшісі

ЕРЖАНОВА НАЗИЛИЯ

марапатталады

«Дарын» РҒПО директоры **Ғ. ТҰРСЫНОВ**

KENG-D-2023-102110

"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

26-30 ҚЫРКҮЙЕК 2023

DARYN

СЕРТИФИКАТ

ӘКІМХАН ОМАР

(5 сынып оқушысы)

"Кенгуру" ойын-конкурсының

ҚАТЫСУШЫСЫ

Қызылорда облысы,Қызылорда облысының білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің "Сералі Лапин атындағы № 261 орта мектебі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

«Дарын» РҒПО директоры **Ғ. ТҰРСЫНОВ**

KENG-S-2023-135059

С.Лапин атындағы №261 орта мектеп

Диплом

Республикалық «Алтын сақа» математикалық олимпиадасының II кезеңінен

II орын иеленгені үшін

Құрманбек Гүлсезім

марапатталады.

Мектеп директоры **Қ.Қ.Абдрахманова**

№58

Қызылорда - 2023

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

2023 26-30 ҚЫРКҮЙЕК

DARYN

III дәрежелі

ДИПЛОМ

ОРАЛБЕК АДЕЛИЯ

(5 сынып оқушысы)

"Кенгуру" ойын-конкурсының

ЖҮЛДЕГЕРІ

Қызылорда облысыҚызылорда облысының білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің "Серәлі Лапин атындағы № 261 орта мектебі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

және жетекшісі

ЕРЖАНОВА НАЗИЛИЯ

марапатталады

«Дарын» РҒПО директоры **Ғ. ТҰРСЫНОВ**

KENG-D-2023-101603

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ

"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

26-30 ҚЫРКҮЙЕК 2023

DARYN

СЕРТИФИКАТ

ОРАЛБЕК АДЕЛИЯ

(5 сынып оқушысы)

"Кенгуру" ойын-конкурсының

ҚАТЫСУШЫСЫ

Қызылорда облысы,Қызылорда облысының білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің "Серәлі Лапин атындағы № 261 орта мектебі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

«Дарын» РҒПО директоры **Ғ. ТҰРСЫНОВ**

KENG-S-2023-134552

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ

"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

2023 **26-30** ҚЫРКҮЙЕК

DARYN

III дәрежелі

ДИПЛОМ

САРСЕКБАЙ АҚСҰҢҚАР

(5 сынып оқушысы)

"Кенгуру" ойын-конкурсының

ЖҮЛДЕГЕРІ

Қызылорда облысыҚызылорда облысының білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің "Сералі Лапин атындағы № 261 орта мектебі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

және жетекшісі

ЕРЖАНОВА НАЗИЛИЯ

марапатталады

«Дарын» РҒПО директоры **Ғ. ТҰРСЫНОВ**

KENG-D-2023-101606

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ

"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

2023 **26-30** ҚЫРКҮЙЕК

DARYN

СЕРТИФИКАТ

САРСЕКБАЙ АҚСҰҢҚАР

(5 сынып оқушысы)

"Кенгуру" ойын-конкурсының

ҚАТЫСУШЫСЫ

Қызылорда облысы,Қызылорда облысының білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің "Серәлі Лапин атындағы № 261 орта мектебі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

«Дарын» РҒПО директоры **Ғ. ТҰРСЫНОВ**

Кенгуру-математика для всех · Дарын-Астана

KENG-S-2023-134555

ГРАМОТА

1 орын

Республикалық қашықтықтан олимпиада орталығы өткізетін олимпиадаға қатысушы марапатталады

Әкімхан Омар

Серәлі Лапин атындағы 261 орта мектеп

оқу орны

Математика (алгебра) | 5 сынып

пәні

Басшысы

Алматы, 06.01.2024

№6QS117069

ГРАМОТА

Құрметті

Ержанова Назилия

Республикалық қашықтықтан өткізілетін олимпиадалар орталығы сізге олимпиада қатысушыларын дайындағаныңыз үшін алғыс білдіреді

Серәлі Лапин атындағы 261 орта мектеп

оқу орны

Математика (алгебра) | 5 сынып

пәні

Директор

Алматы, 06.01.2024

№6QS117069

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

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

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат Ержанова Назилия Болатқызы
Настоящим подтверждает, что **(тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)**

5-9 сынып математика пәні мұғалімдерінің пәндік құзыреттілігін дамыту
прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

2022 жылдың 31 қазан -11 қараша аралығында математика пәні мұғалімдеріне арналған 80 сағат
в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала ______ / Елеусинов Б.Т. /
АО «НЦПК «ӨРЛЕУ» **қолы/подпись** **аты-жөні/Ф.И.О.**

М.О. **Берілген күні:** «11» 11 2022 **жыл**
М.П. **Дата выдачи:** **года**

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0590288

«ӨРКЕНИЕТ» Қазақстан Республикасы педагогтарының
біліктілігін арттыру және қайта даярлау әдістемелік орталығы

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат
Настоящие подтверждает, что

Ержанова Назилия Болатқызы
(тегі, аты, әкесінің аты/ фамилия, имя, отчество)

Ерекше қолдауды қажет ететін балаларды оқытуда инклюзивті білім беру ортасының мазмұны

подтверждается прохождение курсы на тему/ тақырыбында

(06.12-14.12.2021 ж, 80 сағат)

в объема часов/ сағат көлемінде оқу курсынан өткенін растайды

Директор **Абжекенова В.Ж.**

Берілген күні: «14» 12 2021 жыл
Дата выдачи: года

Тіркеу нөмірі № 03205
Регистрационный номер

"Зейін" ұлттық біліктілікті арттыру және қайта даярлау ғылыми әдістемелік даму институты

CERTIFICATE

Осы сертификат
Настоящие подтверждает, что

Ержанова Назилия Болатқызы
(тегі, аты, әкесінің аты/ фамилия, имя, отчество)

«Lesson study» әдістемесі негізінде жаңартылған

білім беру мазмұны сәйкес білім беру мен тәрбиелеудің құзыреттілігі

(30.01.-31.01.2023 ж., 80 сағат)

біліктілік арттыру курсына қатысқандығын растайды

Директор **Абжекенова В.Ж.**

Берілген күні: «31» 01 2023 жыл
Дата выдачи: года

Тіркеу нөмірі № 001024
Регистрационный номер

«Шебер ПЕДАГОГ» Республикалық ғылыми- әдістемелік педагогикалық ақпараттық танымдық журналы

СЕРТИФИКАТ

Ержанова Назилия Болатқызы

«Шебер ПЕДАГОГ» Республикалық ғылыми- әдістемелік педагогикалық ақпараттық танымдық журналының көпшілік оқырманға таралуына атсалысып, журнал бетінде ғылыми-педагогикалық материал жариялағанын растайды

Республиканский научно-педагогический, методический, научно-методический педагогический информационно-просветительский журнал " Шебер ПЕДАГОГ" способствуя широкому распространению журнала среди читателей, подтверждает о публикации научно-педагогического материала на страницах журнала

Republican Scientific-methodical pedagogical information-cognitive journal Шебер ПЕДАГОГ contributing to the widespread of journal among readers, confirms about publishing scientific-pedagogical materials in the journal.

"Шебер ПЕДАГОГ" Республикалық ғылыми- әдістемелік педагогикалық ақпараттық танымдық журналының
Бас редакторы — Ж.Т.Сергазықызы

Алматы, 2022 ж.

тіркеу С23-013

19
НАУРЫЗ
МАРТА
2023

СЕРТИФИКАТ

ЕРЖАНОВА НАЗИЛИЯ БОЛАТҚЫЗЫ

«2023 жылғы 19 наурызға тағайындалған Қазақстан Республикасы Парламенті Мәжілісі мен мәслихаттары депутаттарының кезектен тыс сайлауын ұйымдастыру және өткізу»

бағдарламасы бойынша қашықтықтан оқыту мен тестілеуден өтті

Қазақстан Республикасы
Орталық сайлау комиссиясының
Төрағасы

Н. Әбдіров

Тіркеу № DOT-412050

Берілген күні 2023 жылғы «24» ақпан

ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША БІЛІМ БӨЛІМІ
ҚАЛАЛЫҚ БІЛІМ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІ КӘСІПОДАҚ КОМИТЕТІ

Құрмет грамотасы

Тәуелсіз еліміздің кемел тұлғасын қалыптастыруда жас ұрпаққа сапалы білім мен саналы тәрбие беруде және білім саласын дамытуға қосқан ерекше үлесі үшін

ЕРЖАНОВА НАЗИЛИЯ БОЛАТҚЫЗЫ

МАРАПАТТАЛАДЫ

Қалалық білім бөлімінің басшысы
Е. БОДАНОВ

Қалалық кәсіподақ комитетінің төрайымы
О. ӘЛІМБЕТОВА

Тіркеу № 4229

ҚАЗАН, 2022 ЖЫЛ

АЛҒЫС

Құрметті Ержанова Назилия Болатқызы!

Өз ісінің үздігі, майталманы, Республикамыздың тәжірибелі ұстаздары мен тәрбиешілері арасында өзінің педагогикалық тәжірибелерімен бөлісуге ерекше ықылас танытқаны үшін марапатталады.

Сіз бен біздің асыл борышымыз - болашақ ұрпаққа сапалы білім беру және кемеліне жеткізу. Ұстаздық қызметіңізде жаңа белестер мен барлық істеріңізде сәттілік тілейміз!

"Шебер ПЕДАГОГ" Республикалық ғылыми- әдістемелік педагогикалық ақпараттық- танымдық журналының Бас редакторы Ж.Т.Сергазықызы

Алматы, 2022 жыл

AMANAT

АЛҒЫС ХАТ

Құрметті Назилия Болатқызы!

Сізді шекарамыздың шегенделіп, халқымыздың бір шаңырақ астына жиналып, бабалар мұратын, мақсатын шындыққа айналдырған, егеменді ел қылған Тәуелсіздік күнімен шын жүректен құттықтаймын!

Қаламыздың әлеуметтік-экономикалық қуатын арттыруға қосқан үлесіңіз үшін, өз салаңыздың қыр-сырын меңгеріп, қажырлы еңбек еткеніңіз үшін алғысымды білдіремін.

Мереке қарсаңында отбасыңызға амандық, дендеріңізге саулық, береке мен бірлік, толағай табыс тілеймін.

"AMANAT" партиясы
Қызылорда қалалық филиалының
Атқарушы хатшысы **Ш. Әбдірахманов**

Қызылорда, 2022 жылғы желтоқсан

УДК 373 (072)
ББК 74.262.21
М29

Кенжебаева Балмекен Көшербайқызы Олжабекқызы Лаура, Ержанова Назилия Болатқызы
Математика пәнінен шығарылатын қиын есептер

ISBN 978-601-351-168-9

"ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҰЛТТЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КІТАП ПАЛАТАСЫ"

[illegible]

"НАЦИОНАЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН"

[illegible]

ISBN 978-601-351-168-9

9 786013 511689

Б.К.Кенжебаева

Л.Олжабекқызы

Н.Б.Ержанова

Математика пәнінен шығарылатын қиын есептер

ҰСТАЗ МӘРТЕБЕСІ

оқу ісі жөніндегі орынбасары

ЖЫРДЫҢ ЖАРЫҚ ЖҰЛДЫЗЫ

Президентіміз Нұрсұлтан Назарбаевтың жыл сайынғы жолдауларында білім саласына қойған талаптары - біздің жұмысымыздың басты шамшырағы, бағыты болып табылады. Бұл орайда Елбасының: "Біздің жастарымыз оқуға, жаңа ғылым-білімді игеруге, білім мен технологияны күнделікті өмірде шебер де тиімді пайдалануға тиіс. Біз бұл үшін барлық мүмкіндіктерді жасап, ең қолайлы жағдайлармен қамтамасыз етуіміз керек", - деген сөзін басшылыққа алуымыз керек. Бүгінгі күні кітапханамыздың қорлары ұлттық нақышта көркем безендірілген, электронды оқулықтармен, терең мазмұнды қазақ, орыс, ағылшын тіліндегі кітаптармен толықтырылған, компьютермен жабдықталған. Мектептегі ақпараттық мәдениет - бұл кітапқа, кітап оқуға деген ынтаны, сүйіспеншілікті оята білудің түрлі ақпараттық дерек көздерін іздестіруге және оларды тиімді пайдалануға машықтандыра білудің, өз бетімен білім алуға үйретудің алғашқы қадамы.

Мектебіміздің бірден-бір рухани ордасы кітапхана - мәдениет саласының бірі ретінде ақпараттық, білім беру және мәдени ағарту қызметінің негізі.

Мектеп кітапханасы - оқырмандардың өскелең талабын қанағаттандыру, рухани байлығымен жалпы қабілетін дамыту, жоғарғы эстетикалық талғамын қалыптастыру міндеттерін іске асырады. Ал кітап ақпарат құралдары дамыған, жаңа технологиялар заманында адамның ішкі дүниесіне, ой-өрісіне ықпал жасап, мұқтажын қанағаттандыратын азығы болып қала бермек. Кітапхананың оқырмандармен жұмыс істеу бағытында "Менің Отаным - Қазақстан", "Әлемге танылған тұлға - Абай", "Кітап - ғылым - тілсіз мұғалім", "Әңгіме, жұмбақ, жаңылтпаш - ермегіміз жалықпас", "Қазақ халқының ұлы тұлғалары", "Оқушының анықтама қоры", "Атаулы күндер тізбесі" атты кітап көрмелері жыл бойы жұмыс істейді. Кітап оқитын қоғам қашанда бәсекеге қабілетті болары хақ. Мектеп жасындағы жас ұрпақты патриоттық рухта тәрбиелеу - кітапхананың төл ісі. Сондай-ақ, оқулық, бағдарламаларды, электрондық оқулықтарды ұсына отырып, оқырмандардың оқу дағдысын қалыптастыруға, жаңалыққа қол жеткізуге, соның ішінде қажетті білімді таңдап алуға мүмкіндік береді.

Назира ЕРЖАНОВА

Ел тілегі

Тілегіміз - тату тірлік, мұратымыз - ауыз бірлік!

«МӘҢГІЛІК ЕЛ» ЖӘНЕ ЕЛБАСЫ

Елбасының бұл жолғы жолдауында маңызды мәселелер көптеп көтерілді. Жолдаудың әр бөлімінде нақты бағыттар мен айқын мақсаттар көрініп тұр.

«Қазақстан – 2050» стратегиясы қабылданғаны мәлім. Онда әлемдегі ең дамыған 30 елдің қатарына қосылу басты мақсат етіп қойылды. 30 елдің қатарына қосылу оңай емес, әрі асқан жауапкершілікпен еңбек етуді талап ететін міндет. Мемлекетіміздің іргетасы мызғымас үшін экономикамыз тұрақты әрі мықты болуы керек. Сонда ғана халықтың әлеуметтік жағдайы дұрысталып, бейбіт өміріміздің шырқы әр кез баянды болады. Елбасы осы жолдауында ұлттық құндылықтарға да баса назар аударды. Жолдауда Мемлекет басшысы Мәңгілік идеясын көтерді. Негізі, еліміз тәуелсіздік алған жылдардан бергі басты мақсатымыз – Мәңгілік ел құру болатын. Мемлекет басшысы бұл жолдауында осы мақсатқа жетудің жолдары мен тетіктерін, кезеңдерін белгілеп берді. Мәңгілік Ел-ата бабаларымыздың сан мың жылдан бергі асыл арманы.

«Қазақстан – 2050» мәңгілік Елге бастайтын ең абыройлы, ең мәртебелі жол», - деп атап өтті. Осы орайда Президент «Қазақстан – 2050» стратегиясы жол сілтейтін шаңырақ ретінде еліміздің негізгі мақсаттарын жоғалтпай, адамдардың күнделікті өмірінің проблемаларын шешуге мүмкіндік беретінін атап өтті.

Н. Ә. Назарбаевтың Қазақстан халқына арналған биылғы жолдауында айтылған өзекті мәселелерге кеңінен қолдау көрсетіп, ондағы нақтыланған міндеттемелер мен тапсырмалардың жүзеге асырылуы жолында аянбай еңбек ете беретін боламыз.

Жарқын іспен күллі әлемді таң қалсын,
Жасай берсін Елдігіміз Мәңгілік!

Назилия ЕРЖАНОВА

www.ustazmartebesi.kz

Газет 2011 жылдың 18 наурызынан бастап шығады

ҰСТАЗ мәртебесі

№38 (423)
2022
29 қыркүйек

ustaz_martebesi@mail.ru
ustaz.martebesi.kz
ustaz.martebesi

6+

Республикалық қоғамдық-әлеуметтік, ғылыми-көпшілік газет

ОБЛЫС ӘКІМІ БАС

ҰЛЫ ДАЛА ШЕЖІРЕСІ

Тура және кері пропорционалдық тәуелділік

Сабақтың мақсаты: қандай шамалар тура (кері) пропорционалды болатынын түсінеді; тура (кері) пропорционалдық тәуелділіктің анықтамасын біледі; тура (кері) пропорционалдық тәуелділікке мысал келтіре алады.

Ұйымдастыру кезеңі.

Оқушылардың өмірге деген құлшыныстарын оятып, сабаққа ынталандыру.

Үй тапсырмасын тексеру. Wordwall. Парағы арқылы. Дәптерлерді қарап шығу.

Өткенді еске түсіру мақсатында Wordwall ойыны арқылы және «Миға шабуыл» әдісін қолданамын.

- тура пропорционал дегеніміз не?
- оның қандай қасиеттерін білесің?
- пропорция дегеніміз не?
- пропорцияның негізгі қасиетін айтып беріңдер.
- пропорцияның белгісіз ортаңғы мүшесі қалай табылады?
- пропорцияның белгісіз шеткі мүшесі қалай табылады?

Деңгей тапсырмалар

Экранда көрсетілген есептерді топтасып орындаймыз.

Көлемі 70 см3 күмістің массасы735 г.Көлемі 25см3күмістің массасы неше грамм?

Токарь 5 айда жылдық жоспардың 47,5%-ін орындады. Токарь осындай тұрақты жұмыс өнімділігімен 12 айда жылдық жоспарды неше процент орындайды?

Бауыржан акшасына әрқайсысының бағасы 200 теңгеден аквариумына бірдей балық сатып алады. Егер бір балықтың бағасы 25%-ке арзандатылса, Бауыржан сол ақшасына қанша балық сатып ала алады?

Пойыз тұрақты жылдамдықпен бірқалыпты жүріп, 2 сағатта 144 км жол жүрді? 5 сағатта неше км жол жүреді?

Автобус екі елді мекен арасындағы қашықтықты 60 км/сағ жылдамдықпен 3,5 сағ жүрді. Егер автобус жылдамдығын 10 км/ сағ-қа арттырса, осы қашықтықты неше сағат жүреді?

4 тігінші 15 күнде 20 көйлек тігеді. Өнімділігі осындай 2 тігінші 9 күнде неше көйлек тігеді?

Қарға 3 секундта 45 метр қашықтыққа ұшады. Осы жылдамдықпен қарға 8 секундта неше метр қашықтыққа ұшады?

Дайындалған мал азығы 75 сиырға 184 күнге жетеді. Егер сиырлар саны 40 сиырға өссе, осы дайындалған мал азығы неше күнге жетер еді?

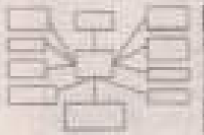
Шаруашылық бірлестігіндегі әрбір 34 бас малдың 14-і сиыр. Жалпы мал басы 272, әрбір 16 сиыр 25 га жайылымдық жердің шөбін жейді. Шаруашылық бірлестігіндегі барлық сиыр неше га жердің шөбін жейді?

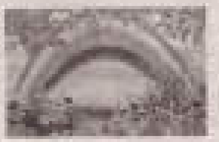
Постер қорғау.

I топ. Схемасын сызу. Тура пропорционал шамалар, кері пропорционал шамалар

II топ. Суретпен түсіндіру. Тура пропорция, кері пропорция алгоритмі

III топ. Венн диаграммасын сызу. Тура пропорционалдық тәуелділік, кері пропорционалдық тәуелділік.





Рефлексия «Шабадан, еттартқыш, қоқыс» әдісі

Үйге тапсырма:
№111, №128

Назилия ЕРЖАНОВА,
С. Лапин атындағы №261 орта мектебінің математика және информатика пәнінің мұғалімі

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ

DARYN

«ДАРЫН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

«АҚ БОТА» ЗИЯТКЕРЛІК ОЛИМПИАДАСЫ

II дәрежелі

ДИПЛОМ

Нұрланқызы Кәусар

5 сынып оқушысы

Қызылорда облысы, Қызылорда облысының білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің "Сеңәлі Лапин атындағы № 261 орта мектебі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕПТЕРГЕ АРНАЛҒАН

"АҚБОТА" ЗИЯТКЕРЛІК ОЛИМПИАДАСЫНЫҢ

(Математика, жаратылыстану)

ЖЕҢІМПАЗЫ

2023 4-7 АҚПАН

№ AqBT-D-II-2023-719056

ҒАЖДЕМБЕК ТУРСУНОВ
«Дарын» республикалық ғылыми-практикалық орталығы директорының м.а.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ

DARYN

«ДАРЫН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

«АҚ БОТА» ЗИЯТКЕРЛІК ОЛИМПИАДАСЫ

II дәрежелі

ДИПЛОМ

Айдархан Рамазан

5 сынып оқушысы

ҚАШЫҚТЫҚТАН • ДИСТАНЦИОННО • 2023 • www.daryn.kz

Құжаттың түпнұсқалығын тексеру үшін
Qr-код для проверки подлинности документа

Қызылорда облысы, Қызылорда облысының білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің "Серәлі Лапин атындағы № 261 орта мектебі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕПТЕРГЕ АРНАЛҒАН

"АҚБОТА" ЗИЯТКЕРЛІК ОЛИМПИАДАСЫНЫҢ

(Математика, жаратылыстану)

ЖЕҢІМПАЗЫ

2023

4-7 АҚПАН

№ AqBT-D-II-2023-851358

ҒАЖДЕМБЕК ТУРСУНОВ

«Дарын» республикалық ғылыми-практикалық орталығы директорының м.а.

С.Лапин атындағы №261 орта мектеп

ДИПЛОМ

Республикалық олимпиаданың І кезеңінде
математика пәні бойынша
ІІІ орын иеленген
5 сынып оқушысы

НҰРЛАНҚЫЗЫ КӘУСАР

МАРАПАТТАЛАДЫ

Пән мұғалімі: ЕРЖАНОВА НАЗИЛИЯ

Мектеп директоры Қ.Абдрахманова

Қызылорда, 2022 жыл

С.Лапин атындағы №261 орта мектеп

ДИПЛОМ

Республикалық олимпиаданың I кезеңінде
математика пәні бойынша
II орын иеленген
5 сынып оқушысы

АЙДАРХАН РАМАЗАН

МАРАПАТТАЛАДЫ

Пән мұғалімі: ЕРЖАНОВА НАЗИЛИЯ

Мектеп директоры **Қ.Абдрахманова**

Қызылорда, 2022 жыл

С.Лапин атындағы №261 орта мектеп

ДИПЛОМ

Республикалық олимпиаданың І кезеңінде
математика пәні бойынша
ІІІ орын иеленген
5 сынып оқушысы

НҰРЛАНҚЫЗЫ КӘУСАР

МАРАПАТТАЛАДЫ

Пән мұғалімі: ЕРЖАНОВА НАЗИЛИЯ

Мектеп директоры Қ.Абдрахманова

Қызылорда, 2022 жыл

С.Лапин атындағы №261 орта мектеп

Алғыс хат

Республикалық олимпиаданың I кезеңінде
математика пәні бойынша
белсене қатысқаны үшін
5 сынып оқушысы
ЖАҚСЫЛЫҚ АРДАЖАН
АЛҒЫС БІЛДІРЕМІЗ

Пән мұғалімі: ЕРЖАНОВА НАЗИЛИЯ

Мектеп директоры Қ.Абдрахманова

Қызылорда, 2022 жыл

Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық ақпараттық танымдық журналы

ШЕБЕР ПЕДАГОГ

№23 (Қараша) 2022 жыл

Шаймерденова Салима Каппаровна

Қызылорда облысы білім басқармасының «Қызылорда қаласы №1 психологиялық-медициналық-педагогикалық консультация» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің басшысы «Ы.Алтынсарин» төсбелгісінің иегері Екінші санатты директордың орынбасары

ИНФОРМАТИКА ПӘНІН ЗАМАНҒА САЙ ЖАҢАША ОҚЫТУ

Ержанова Назилия Болатқызы
Қызылорда қаласы, С. Лапин атындағы
№261 орта мектептің
математика және информатика пәнінің мұғалімі

Еліміздегі өзгерістер, қайта жаңғырулар білім беру жүйесіне де айтулы реформалар мен жаңа мақсаттар әкелді. XXI ғасырда адамдар жаңа технологияның тасқынының куәгері болды. Компьютер мен интернет, жаңа байланыс құралдарын, жаңа материалдар мен қызмет көрсетулер, жаңа ғылыми жаңалықтар, осының бәрі оқушылардың ой-өрісіне әсерін тигізді.

Қоғамдағы жаңа өзгерістер және оның тез ақпараттандырылуы мен даму жылдамдығы білім беруге қойылатын талаптарды да түбегейлі өзгертіп, қоғам қажеттілігін қанағаттандыру үшін білім беру саласына төмендегідей міндеттерді қойып отыр: білім сапасын арттыру, әлемдік білім беру жүйесін ақпараттандыру, интернет желісін пайдалану, электрондық оқулықтар, мультимедиялық, телекоммуникациялық технологияларды пайдалану, қашықтан басқару және т.б. Ол жас буынды жаңашылдыққа жетелеу деген сөз. Жаңашылдық – білім жүйесіне инновациялық технологияларды енгізе отырып, оқушыны заман талабына сай етіп дайындап шығару.

Информатика пәнінің білім беру жүйесіндегі орны ақпараттық орта мен қоғам мүшелерінің жаңа ақпараттық технологияларды кең қолдануға байланысты маңызды болып есептеледі және оның мазмұны үнемі жаңарып отырады. Информатика пәні мұғалімі әрбір сабақта дидактикалық принциптерді назардан тыс қалдырмауы тиіс. Оқушы білімінің қалыптасуы қашанда мұғалімнің сабақты ұйымдастыра білуіне, жаңа материалды жүйелі түрде баяндауда әртүрлі әдістерді қолдана отыра жеткізілуіне байланысты.

Технологиялық оқыту білім алушыларды белсенді жағдайда қойып, оның субъектілігін қалыптастырады және шығармашылықты тудырады. Әсіресе, ақпараттық дәуірде технологияның қолданылуы ерекше. Білім сапасын жоғарылату, оны жеткілікті түрде арттыруда жаңа ақпараттық технологияларды қолданусыз, заманауи телекоммуникациялық құралдарды пайдаланусыз мүмкін емес. Озық әдістемелік технологиялармен қаруланған, заман талабына сай оқытудың жаңа әдістерін, яғни ақпараттық-коммуникациялық технологияларды толық меңгерген педагог қана білім алушының сапалы білім алуына мүмкіндік жасайды. Оқушының өз бетінше білім алуына, ізденуіне көп мән берілуі тиіс. Олардың кәсіптік білім алуымен қатар ізденпаз, тапқыр, ой-өрісі жоғары, өз пікірін ашық білдіретін, жаңашыл ұрпақ етіп тәрбиелеу керек. Бүгінгі заман талабы – қоғамның дамуымен бірге болашақ жастарды жаңашылдыққа, ізденпаздыққа, еңбек сүйгіштікке тәрбиелеу. Осы аталғандарды іске асыру үшін сабақта ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалану маңызды болмақ. Информатика пәнінің білім беру жүйесіндегі орны ақпараттық орта мен қоғам мүшелерінің жаңа ақпараттық технологияларды кең қолдануға байланысты маңызды болып есептеледі және оның мазмұны үнемі жаңарып отырады.

Бүгінгі заман талабына сай жаңа технологиялармен сабақ жүргізуде ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалану өте тиімді.

Ақпараттық-коммуникациялық технологиямен жұмыс істеу – компьютерді пайдалануға, модельдеуге, электрондық оқулықтарды, интерактивті тақтаны қолдануға, интернетте жұмыс істеуге, компьютерлік оқыту бағдарламаларына негізделеді.

Компьютер адам қызметінің барлық саласында еңбек өнімділігін арттыру құралына айналады. Жеке тұлғаның ақпараттық мәдениеті негіздерін қалыптастыру оқушылардың компьютерде жұмыс істеуді игерумен тығыз байланысты. Ақпараттық технологияның ерекшеліктерін айта келе, осы технологияны меңгеруде мұғалімнің кәсіби шеберлігі, ақпараттық технологияны тиімді және ұтымды пайдалана білуі басты мәселе болып саналады. Ақпараттық технология ғана білім берумен тәрбие беру процесіндегі мұғалімнің қосымша құралы ретінде ғана қолданылады.

Оқушылардың ой-өрісі мен дүниетанымын кеңейтіп, білім сапасының өсуіне әр оқушының қабілетіне қарай Кембриджлік тәсіл арқылы оқытудың маңызы зор. Мен сабақтарымда осы тәсілді пайдалана отырып, оқытудың 7 модулін пайдалана отырып, оқушыларды топтастырып, жұптастырып, жекешелендіріп оқыту арқылы оқушылардың сабаққа қызығушылығын арттырып, өз бетінше ізденіп, еркін сөйлеулеріне көп мән бере отырып, оқытудың нәтижелі болғандығына, балалардың сабаққа деген ынтасы, белсенділігі арта түсетіндігіне көзім жетіп келеді. Әрине әр сабақта 7 модульдің барін пайдалану мүмкін емес. Сондықтан әр сабақтың тақырыбына қарай, оқушылардың жас ерекшеліктеріне қарай қолдануға тырысамын.

МАЗМҰНЫ

Абдрахимова Бахи Абамуслимовна. КӘСІПТІК БІЛІМ БЕРУДЕГІ ЭКОНОМИКАЛЫҚ САУАТТЫЛЫҚТЫ АРТТЫРУДЫҢ ЖОЛДАРЫ....................4
Утегенова Нагима Уракбаевна. ТАМАҚТАНДЫРУ САЛАСЫНДАҒЫ ЕШКІ СҮТІН ПАЙДАЛАНУДЫҢ ТИІМДІЛІГІ 5
Салибекова Светлана Куаншбековна. ТАМАҚ ӨНЕРКӘСІБІНДЕГІ КӘСІПТІК МАМАНДАРДЫ ДАЯРЛАУДЫҢ ЗАМАНАУИ ЖОЛДАРЫ....................6
Тәңірберген Айдана Маратқызы. ТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖДЕРДЕ АҒЫЛШЫН ТІЛІН ОҚЫТУДЫҢ МАҢЫЗДЫЛЫҒЫ....................7
Серікбаева Жазира Алиевна.. КӘСІПТІК БІЛІМ БЕРУДІҢ АГРАРЛЫҚ СЕКТОРДАҒЫ ҚҰҚЫҚТЫҚ ҚЫЗМЕТІНІҢ МАҢЫЗДЫЛЫҒЫ....................8
Шаймерденова Салима Каппаровна. .ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ-МЕДИЦИНАЛЫҚ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ КОНСУЛЬТАЦИЯ – ЕРЕКШЕ БІЛІМ БЕРУДІ ҚАЖЕТ ЕТЕТІН БАЛАЛАРДЫҢ ДАМУЫНЫҢ, ҚОҒАМҒА КІРІГУІНІҢ АЛҒАШҚЫ БАСПАЛДАҒЫ....................9
Л. Коган . ЭПИЛЕПСИЯ У ДЕТЕЙ 13
Б.Тажібаева. БАЛАЛАРДАҒЫ ЕСТУ ҚАБІЛЕТІНІҢ ТӨМЕНДІГІ, СЕБЕПТЕРІ, БЕЛГІЛЕРІ ЖӘНЕ ДИАГНОСТИКАСЫ....................15
М.Жунусова. АУТИЗМІ БАР БАЛАЛАРМЕН ЖҮРГІЗІЛЕТІН ЖҰМЫСТАР....................17
Г.Молдабекова. ЕСТУ ҚАБІЛЕТІНДЕ БҰЗЫЛЫСТАРЫ БАР БАЛАЛАРДЫ ҮЙДЕ ДАМЫТУҒА АРНАЛҒАН КЕҢЕСТЕР....................19
А.Қапаева. ИНКЛЮЗИВТІ БІЛІМ БЕРУ ЖАҒДАЙЫНДА ЕРЕКШЕ ҚАЖЕТТІЛІКТЕРІ БАР ОҚУШЫЛАРДЫҢ ОҚУ ЖЕТІСТІКТЕРІН КРИТЕРИАЛДЫ БАҒАЛАУ 22
П.Сарсенбаева. ЗАДЕРЖКА ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ....................26
Г.Еділбаева. ҚЫЛИЛЫҚ....................28
А.Уразалиева. ЛОГОПЕДИЯДАҒЫ ТЕЙПТЕУ ӘДІСІ....................30
М.М Шаумбаев. ДЕПРЕССИЯ ДЕГЕНІМІЗ НЕ?....................33
Куттымуратова Маржан Дуйсеновна. ҚИСЫҚСЫЗЫҚТЫ ҚОЗҒАЛЫС; МАТЕРИЯЛЫҚ НҮКТЕНІҢ ШЕҢБЕР БОЙЫМЕН БІРҚАЛЫПТЫ ҚОЗҒАЛЫСЫ СЫЗЫҚТЫҚ ЖӘНЕ БҰРЫШТЫҚ ЖЫЛДАМДЫҚТАР....................35
Шакенова Мария Шарбекқызы. ҚАЗАҚ ТІЛІ МЕН ӘДЕБИЕТІ САБАҚТАРЫНДА ҚОЛДАНАТЫН ӘДІС - ТӘСІЛДЕР....................38
Смаева Айнаш Абдировна. МУЗЫКА САБАҒЫНДА ОҚУШЫЛАРДЫ ӘН ЖӘНЕ АСПАПТЫҚ МӘДЕНИЕТКЕ БАУЛУ ӘДІСТЕРІ....................41
Жулмурзаева Жанар Сабыровна. ЖЫЛҚЫ – ЕР ҚАНАТЫ....................44
Қойшықараева Шолпан Өтегенқызы. .КӨРКЕМ ЕҢБЕК САБАҒЫНДА ҚОЛДАНЫЛАТЫН ИННОВАЦИЯЛЫҚ ӘДІС-ТӘСІЛДЕР....................48
Омарова Жанна Шәкірқызы. ТІРШІЛІК КӨЗІ ЕҢБЕКТЕ. ЕСІК ҚАҚҚАН ЕҢБЕК....................49
Ержанова Назилия Болатқызы. ИНФОРМАТИКА ПӘНІН ЗАМАНҒА САЙ ЖАҢАША ОҚЫТУ....................52
Орынбаева Айнур Жакыпбековна.. ҚҰРЛЫҚ СУЛАРЫНЫҢ ТҮРЛЕРІ МЕН ҚАЛЫПТАСУЫ....................53
Идрисова Жамила Жаксылыковна. МЕКТЕПТЕГІ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТТІҢ МАҢЫЗЫ ЖӘНЕ ОНЫ ҰЙЫМДАСТЫРУ ЖОЛДАРЫ....................55
Аллабергенова Гүлдана Аманбайқызы. ҚУАТ....................57
Белесар Дарья Бекхалиқызы. КӨПМҮШЕНІ КӨПМҮШЕГЕ КӨБЕЙТУ. КӨПМҮШЕГЕ АМАЛДАР ҚОЛДАНУ....................59
Дүйсенбай Гүлмира. КІТАПТЫ КҮТІП ҰСТА....................61
Султанмуратова Улжалгас Худайбергеновна. "АЛАШ" ҰЛТТЫҚ ИДЕЯСЫНЫҢ ТҰЖЫРЫМДАМАЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ 63
Есмаганбетова Күләнраш Махсутовна. .АЗАМАТ СОҒЫСЫ ЖЫЛДАРЫНДАҒЫ АЛАШ ӘСКЕРИ БӨЛІМДЕРІНІҢ ТАРИХЫ....................66
Үсейіп Айбек Қаржаубайұлы. МУЗЫКА ПӘНІНДЕГІ ОҚЫТУДЫҢ ТИІМДІ ЖОЛДАРЫ....................68
Еркінбекова Газиза. КӨПТАҢБАЛЫ САНДЫ ЕКІ ТАҢБАЛЫ САНҒА ЖАЗБАША КӨБЕЙТУ....................70
Естаева Гүлназ Қадырбекқызы.КРЕАТИВТІЛІКТІ ШЫҢДАУДЫҢ ӘДІС ТӘСІЛДЕРІ....................72