

ДИПЛОМ

ЖБ 0671752

Осы диплом Сметислаева
Гултур Базарбаевнаға берілді.
Ол 2002 жылы Қорқыт Ата атындағы
Қызылорда мемлекеттік университетіне үсіп,
20 06 жылы Қорқыт Ата атындағы
Қызылорда мемлекеттік университетінің
Математика және информатика мамандығы
бойынша толық курсың бітіріп шықты.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының
20 06 жылы 29 маусымдағы шешімі
бойынша оған
математика және информатика
пәнінің мұғалімі
деген біліктілік берілді.

Мемлекеттік аттестаттау
комиссиясының төрізасы

М.О. Ректор
Жаппы
Қызылорда

20 06 жылы 29 маусым

Тіркеу № 1890

ДИПЛОМ

ЖБ 0671752

Настоящий диплом выдан Сметислаевой
Гултур Базарбаевне
в том, что он 2002 году поступил а в
Қызылординский государственный
университет им. Қорқыт Ата
и в 20 06 году окончил а полный курс
Қызылординского государственного
университета им. Қорқыт Ата
по специальности Математика и информатика
Решением Государственной аттестационной
комиссии от 29 июля 20 06 года
ему (ей) присвоена квалификация
учителя математики и информатики

Председатель Государственной
аттестационной комиссии

М.П. Ректор
Секретарь

Қызылорда

Горд 29 июля 20 06 года

Регистрационный № 1890

СЫНАҚ -ЕМТИХАН ВЕДОМОСЫНАН КӨШІРМЕ

(дипломсыз жарамсыз болып есептелінеді)

Азамат(ша) Сметуллаева Гулнур Базарбаевна Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінде 2002 жылдан 2006 жылға дейін оқыған кезде "Математика және информатика" мамандығының төмендегі пәндері бойынша сынақ және емтихандар тапсырды:

№	Пән аттары	Сағат саны	бағасы
1	Кіріспе курс	108	есептеледі
2	Қазақстан тарихы	80	есептеледі
3	Тіршілік қауыпсыздігінің негіздері (диф. згч)	46	жақсы
4	Жас ерекшеліктер физиологиясы және валеология	64	есептеледі
5	Математикалық талдау	360	есептеледі
6	Информатика	132	қанағаттанарлық
7	Физика	162	өте жақсы
8	Мәдениеттану	64	жақсы
9	Психология	54	жақсы
10	Алгоритм және сандар теориясы	198	есептеледі
11	Шетел тілі	200	есептеледі
12	Орыс тілі	162	есептеледі
13	Геометрия	198	қанағаттанарлық
14	Математика	198	қанағаттанарлық
15	Оқытудың техникалық құралдары	360	есептеледі
16	Математика	18	есептеледі
17	Функциялар теориясы	198	есептеледі
18	Діне тәрбиесі	72	есептеледі
19	Педагогика және этнопедагогика	270	есептеледі
20	Математикалық пәндер(курстық жұмыс)	54	өте жақсы
21	Философия	108	жақсы
22	Шетел тілі	200	жақсы
23	Орыс тілі	162	қанағаттанарлық

24	Алгебра және сандар теориясы	198	жақсы
25	Топология және дифференциалдық геометрия	91	есептеледі
26	Информатиканы оқыту әдістемесі(курстық жұмыс)	18	өте жақсы
27	Саясаттану	36	жақсы
28	Математикалық талдау	360	жақсы
29	Математиканы оқытудың теориялық негіздері және әдістемесі	160	қанағаттанарлық
30	Математикадағы кластан тыс жұмыстар	82	есептеледі
31	Элементарлық математика	292	есептеледі
32	Математикадағы пән аралық байланыс	64	есептеледі
33	Геометрия	198	есептеледі
34	Сандық системалар	90	есептеледі
35	Математиканы оқыту әдістемесі(курстық жұмыс)	18	өте жақсы
36	Дискреттік математика және матпология	90	қанағаттанарлық
37	Дифференциалдық интегралдық теңдеулер	126	қанағаттанарлық
38	Экономикалық теория негіздері	64	өте жақсы
39	Информатиканы оқыту әдістемесі	72	қанағаттанарлық
40	Әлеуметтану	36	жақсы
41	Экология	46	есептеледі
42	ЗЕМ практикумы	108	есептеледі
43	Құқық негіздері	36	есептеледі
44	Дискреттік математика және матпология	90	есептеледі
45	Сызу	36	есептеледі
46	Жаратылыстанудағы, экономикадағы математикалық модельдеу	90	есептеледі
47	Математиканы оқыту әдістемесі және теориясы	180	қанағаттанарлық
48	Ықтималдықтар теориясы	108	қанағаттанарлық
49	Элементарлық математика	292	жақсы
50	Таңдау курсы	108	есептеледі
51	Экономикада жаратылыстануда экономикалық модельдеу	90	есептеледі
52	Математика тарихы	80	есептеледі
53	Мәлеметтер базасы	72	есептеледі
54	Дербес туындылы теңдеулер	108	жақсы
55	Сандық әдістер	36	жақсы
56	Таңдау курсы	72	жақсы

Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытуды, бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білімнің жалпы білім беретін оқу бағдарламаларын, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі, қосымша білімнің білім беру бағдарламаларын және арнайы оқу бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарында жұмыс істейтін педагог қызметкерлер мен оларға теңестірілген тұлғаларды және білім және ғылым саласындағы басқа да азаматтық қызметшілерді аттестаттаудан өткізу қағидалары мен шарттарына 2-қосымша нысан

Біліктілік санатын беруге (растауға)
аттестатталушы адамды аттестаттау туралы
КУӘЛІК

Осы куәлік Сметулдаева Гүлнұр Базарбаевнаға берілді.

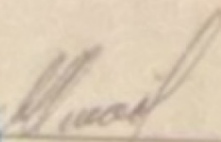
(ТАҚ (Өткізілім ағы бар болғанда))

«Қазалы ауданы білім бөлімінің №98 орта мектебі коммуналдық мемлекеттік мекемесінің» біліктілік санаттарын беру (растау) жөніндегі аттестаттау комиссиясының 2020 жылғы 22 тамыздағы №1 хаттамасының №2 шешіміне және 2020 жылғы 24 тамыздағы №21 бұйрығына сәйкес математика пәнінің мұғалімі лауазымы бойынша «педагог-модератор» біліктілік санаты берілді.

Білім беру ұйымының басшысы

Мөр орын




(Мөр орын)

А. Иманов

Тіркеу нөмірі №141

Берген күні 2020 жылғы «26» тамыз

Берген орны №98 орта мектебі коммуналдық мемлекеттік мекемесі



СЕРТИФИКАТ

Сметуллаева Гулнур Базарбаевна

Қазақстан Республикасы педагогтерінің біліктілігін арттырудың «Мектептегі математика сабағы: басымдықтар және жетілдіру стратегиялары» (педагогтердің пәндік құзыреттілігін дамыту, функционалдық сауаттылықты қалыптастыру, сабақта инклюзивті білім беру ортасын құру, оқушылардың оқу жетістіктерін бағалау бойынша) білім беру бағдарламасы бойынша 160 академиялық сағат көлемінде курсты аяқтады

окончил (-а) курсе по образовательной программе повышения квалификации педагогов Республики Казахстан «Урок математики в школе: фокусы и стратегии улучшений» (по развитию предметных компетенций педагогов, формированию функциональной грамотности, созданию инклюзивной среды на уроке, оцениванию учебных достижений учащихся) в объеме 160 академических часов

Келісілген күні: 2022 жыл «04» мамыр
Дата согласования: «04» мая 2022 года

Ұйым атауы
Наименование организации

Педагогикалық шеберлік орталығы
Центр педагогического мастерства

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Ж. Кабылкаримова



201167466

Берілген күні: 26.05.2022 ж.

Дата выдачи: 26.05.2022 г.

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

Сметуллаева Гулнур Базарбаевна

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

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

«Математика сабақтарында білім алушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру»

(курс тақырыбы) / (темa курсы)

(29.10 - 01.11.2024 ж.)

тақырыбы бойынша

40

академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме

академических часов



Құрым басшысы/ Руководитель организации

Елеусинов Б.Т.
(қолы) / (подпись)

Елеусинов Б.Т.

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

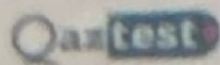
Берілген күні /
Дата выдачи

01 қараша 2024 жыл /
год

Тіркеу нөмірі /

Регистрационный номер № **0820425**





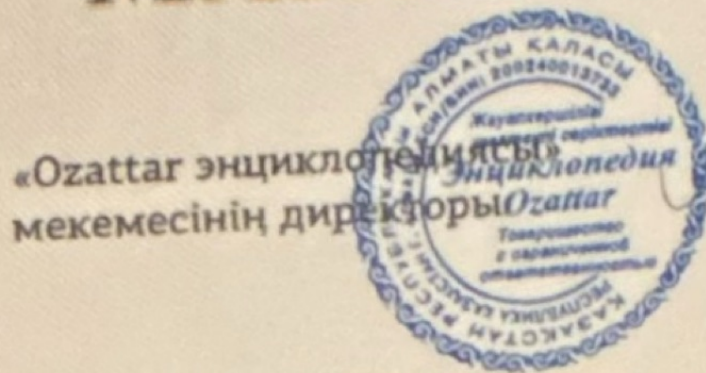
MARTEBE.KZ

ҚҰРМЕТ ГРАМОТАСЫ

Озат педагогтардың есімін баспа және
бұқаралық ақпарат құралдарында
насихаттау мақсатында ұйымдастырылған
Республикалық «Ozattar – білім саласы
үздіктерінің энциклопедиясы» жинағына
еніп, білім саласының үздік қызметкері
қатарынан көрінгені үшін

Сметуллаева Гулнур Базарбаевна

МАРАПАТТАЛАДЫ



«Ozattar энциклопедиясы»
мекемесінің директоры *А.Сабиров* А.Сабиров

Алматы, 2024

Тіркеу № 0627



Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым Министрлігі
Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым қызметкерлері кәсіподақ комитеті



АЛҒЫС

Құрметті Сметуллаева Гүлнұр Базарбайқызы!

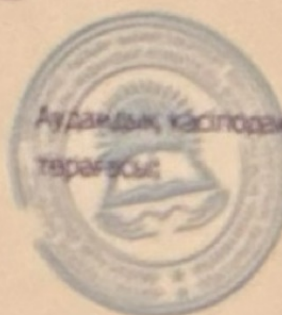
Сізге 2022-2023 оқу жылында білім жүйесіне қосқан адал еңбегіңіз бен нәтижелі қызметіңіз үшін алғыс білдіреміз!

Мемлекетіміздің ертеңі болатын жас ұрпаққа білім мен тәрбиені сіңіру жолында жасаған ісіңіз жемісті бола бергей! Ұстаздық деген ұлы жолда есіміңіз елеулі болып, әрбір білім алушының жүрегінде "білікті педагог" ретінде сақталуыңызға тілектеспіз.



Аудандық білім бөлімінің
Басшысы

Ә.Жәлелқұлов



Аудандық кәсіподақ комитетінің
Төрағасы

Ә.Раман

Түркізу № 101145-212

Әйтеке би кенті, 2023 жыл



Қазалы ауданы бойынша білім бөлімі
Қазалы аудандық білім қызметкерлері кәсіподақ комитеті



Алғыс

8 наурыз
халықаралық
әйелдер күні

Құрметті Сметуллаева Тұлқыр!

Шыңғыс көктемнің жарқын мерекесі – Халықаралық әйелдер күнімен құттықтаймыз!
Түп-таза, асемдік үлгісіндей сұлу да сымбатты қалпынан таймаған, шаңырақтың шырайын
Тәуірмен қатар ел болашағын білім нәрімен нұрландыра ұлағатты қызмет иесінің
қоғам алдындағы дәрежесі қашанда жоғары.
Отбасының ұйытқысы бола отырып, ұлт тәрбиесі жолында атқарған өлшеусіз еңбегіңізге
алғысымызды білдіреміз.

Шұғылалы көктем мерекесінде деніңізге саулық, отбасыңызға амандық,
шығармашылық табыс тілейміз!

Қазалы аудандық білім
бөлімінің басшысы



Ә.Жөлекешов

Аудандық кәсіподақ
комитетінің төрағасы:



Ә.Раман

Қазалы ауданы - 2022 жыл



Мақтау қағазы

Пән мұғалімдерінің кәсіби күзiреттілігін дамыту, шығармашылықпен жұмыс істейтін мұғалімдерді анықтау, оларды қолдау және ынталандыру, инновациялық педагогикалық қызмет үлгілерін анықтау және тарату мақсатында ұйымдастырылған

«Практикалық жұмыстар - 2023» байқауында I орын иеленген
IX тобы

Топ мүшелері

1. Жанат Исбаев ~182 нүкте
2. Бектөбе Бағдаралы ~95 нүкте
3. Сипайлы Ермұқан ~238 нүкте
4. Жүзімбетов Мейрам ~204 нүкте
5. Оспанов Аман ~103 нүкте
6. Отмуратов Кебек ~190 нүкте
7. Сапаров Бекер ~849 нүкте
8. Сипайлы Тынш ~98 нүкте
9. _____
10. _____

МАРАПАТТАЛАДЫ



Аудандық білім бөлімінің
басшысы

Ө.Ж. Бектөбе



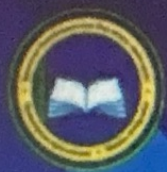
Аудандық кәсіподақ комитетінің
төрағасы

Ө.Раман

Тіркеу № 7065/155-656

2022-2023 оқу жылы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ТАРБИЕ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҚЫЗЫЛЖИҢ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ



 DARYN

ҚАТЫСУШЫ СЕРТИФИКАТЫ

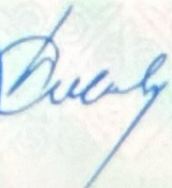
Сметуллаева Гулнур Базарбаевна
(Қызылорда облысы)

ПЕД
START

МАТЕМАТИКА ПӨНІ
МУҒАЛІМДЕРІНЕ АРНАЛҒАН
«ПЕДСТАРТ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҚАШЫҚТЫҚ
ОЛИМПИАДАСЫНЫҢ ҚАТЫСУШЫСЫ

ДИРЕКТОР

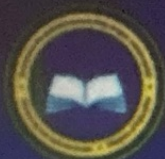


 **Ғ. ТҰРСЫНОВ**

№ PS-M-C-2024-00911



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ АРНАУЫ МИНИСТРЛІГІ
«ПЕДСТАРТ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ПЕДГОГГИКАЛЫҚ ПРОФИЛЬДІК ОРТАЛЫҒЫ



DARYN

III ДӘРЕЖЕЛІ

ДИПЛОМ

Сметуллаева Гулнур Базарбаевна

(Қызылорда облысы)

**ПЕД
START**

МАТЕМАТИКА ПӨНІ
МУҒАЛІМДЕРІНЕ АРНАЛҒАН
«ПЕДСТАРТ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҚАШЫҚТЫҚ
ОЛИМПИАДАСЫНЫҢ ЖҮЛДЕГЕРІ

ДИРЕКТОР



Ф. ТҰРСЫНОВ



№ PS-M-D-III-2024-02160

РЕСПУБЛИКА ПЕДАГОГТАРЫНЫҢ ҒЫЛЫМИ - ӘДІСТЕМЕЛІК ЖӘНЕ ӨНЕР-БІЛІМ ОРТАЛЫҒЫ



Диплом

III орын

Мұғалімдердің кәсіби біліктілігін арттыру мақсатында
Республика педагогтарының ғылыми-әдістемелік және өнер-білім орталығы
ұйымдастырған Республикалық «ҮЗДІК ПЕДАГОГ - 2023» байқауында
«Үздік математика пәні мұғалімі» номинациясы бойынша
заманауи білім беру тәжірибесімен бөлісіп, жұмысы «үздік» деп танылғаны үшін
Сметуллаева Гүлнұр Базарбаевна
марапатталады

Республика педагогтарының
ғылыми-әдістемелік және өнер-
білім орталығы директоры



Ж.Т.Сергазықызы



№ 23-105771

Алматы, қазан 2023 ж

Масштаб:

МАТЕМАТИКА ПӘНІНДЕ ЖОҒАРЫ СЫНЫП ОҚУШЫЛАРЫНА ОЙЫН ТЕХНОЛОГИЯСЫМЕН ОҚЫТУДЫҢ МАҢЫЗДЫЛЫҒЫ



Қызылорда облысы, Қазалы ауданы, Майдақол ауылы
№98 орта мектебі КММ
Математика пәні мұғалімі
Сметуллаева Гулнур Базарбаевна

Қазіргі кезде математиканы оқыту әдістемесі ғылымында ізденістер, жаңалықтар болып жатыр. Математика пәні негізінен анықтамалардың, теоремалар мен ережелердің біртұтас жүйесі болып табылады. Әрбір жаңа анықтама, теорема және ереже алдыңғы дәлелденген ережелерге негізделген. Әрбір жаңа тапсырма бұрын шешілген тапсырманың элементтерін қамтиды. Пәннің барлық тарауларының осындай байланыстылықта және бірін-бірі толықтырып тұрады, бір тақырыпты түсінбеу салдарынан толық бөлімді кейде математикаға деген қызығушылықты төмендетуге алып келеді. Бірақ мұнымен қатар математика есептердің жүйесі болғандықтан, олардың әрқайсысын шешу үшін ақыл-ой күші, табандылық, ерік және басқа да тұлғалық қасиеттер қажет. Математика пәнінің бұл ерекшеліктері арқылы оқушыларда ойлау белсенділігі артады, бірақ көбіне бұл оқушылардың сабаққа деген қызығушылығының төмендеуінің себебі болып табылады. Күнделікті сабақтағы бір сарымдылық оқушылардың ынтасын, қызығушылығын жоғалтады. Оқушылардың едәуір бөлігінің математикаға деген қызығушылығының пайда болуы көбінесе оқыту әдістемесіне, оқу жұмысының қапшалықты шебер құрылатынына байланысты болатыны рас. Математикаға қызығушылық танытпайтын, олар үшін бұл «қызықсыз», «құрғақ» ғылым болып көрінетін мұндай оқушылар үшін сабақты қызықты, ойын-сауық түрінде, математикалық ойын түрінде өткізу қажет. Бастапқыда оқушыларды процестің өзі қызықтырады, кейін ойында жетістікке жету, жеңіске жету үшін жаңа нәрсені үйренгісі келеді. Ойын арқылы оқытуда негізінен-эмоционалды және ұтымды бірлікке жетуді қамтамасыз етеді.

Ойын арқылы оқыту жайлы ерте кезден-ақ көптеген зерттеулер жүргізіле бастады. Осы ойын арқылы оқытудың балаға пайдасы жайлы алғашқылардың бірі болып В.А. Сухомлинскийдің зерттеді және ол өзінің "Тәрбие туралы" жұмысында кеңінен қарастырылған. Бұл кітапта ол отбасында және мектепте балаларды тәрбиелеу туралы ойларымен таныстырады, оның ішінде автор ойынды қолдану туралы былай жазады: "...Ойын – бұл үлкен жарық терезе, ол арқылы көрмеген әлем туралы идеялар мен ұғымдардың өмір сүру ағымы баланың рухани әлеміне енеді. Ойын-бұл қызығушылық пен қызығушылықтың жарығын тудыратын ұшқын". Сухомлинскийдің жұмысын жалғастыра отырып, Д. Б. Эльконин "Ойын психологиясы" жұмысында: "Ойын психикалық процестердің дамуына әсер етеді," "Ойынның мәні баланың жаңа мазмұнды мотивтері мен байланысты міндеттері бар екендігімен шектелмейді. Ойында мотивтердің жаңа психологиялық формасы пайда болады"-деп жазады. Әйгілі француз ғалымы Луи де Бройль "Барлық ойындарда (тіпті ең қарапайым ойындарда да) ортақ көптеген элементтер бар", - деп тұжырымдаған. "Ойынды міндеттелген тапсырма және жеңуге болатын қиындық, содан соң жаңалық ашу қуанышы мен кедергіні жеңу сезімі қызықтырады. Сондықтан жасына қарамастан барлық адамдар ойынға қызығады"-деп есептеген.

Бала неғұрлым үлкен болса, оған ұзақ уақыт бойы қызықсыз және монотонды әрекеттерге назар аудару оңайырақ болады деп есептеледі, оның жарқын мысалы математика сабақтарында бір типті мысалдарды, теңдеулерді және есептерді шешу болып табылады, алайда, математиканы оқудағы ілгерілеу бұл жолмен іс жүзінде мүмкін емес. Ойындарды пайдалану мектеп жасына дейінгі балалар мен жас балаларды оқыту үшін өте қажет деп саналады. Жоғары сынып оқушылары әлдеқайда байсалды және «еркелетпей» оқуға қабілетті деген пікір бар. Соған қарамастан кейбір зерттеулер

«DANALIQ» Республикалық ғылыми-педагогикалық журналы
«DANALIQ» Qazaqstan Respublikasyndyq ғылым-педагогикалық журнал
Ақпарат таралуы: ISSN 1111-1573, e-ISSN 2544-6393

Бас редакторы:
Пайболов Исатай
Сариевич

Редакция алқасы:
Бисенғалиева
Айжан
Сағынтайқызы

Редакция мекен-
жайы:
Маңғыстау облысы
Ақтау қаласы
16-38

Редакция телефоны:
e-mail:
babilov.i@yandex.kz
+7718135522

Қазақстан
Республикасы
Ақпарат және
қоғамдық даму
министрлігі

Ақпарат комитеті
Мерзімді баспасөз
басылымын, ақпарат
агенттігін және
желілік басылымды
әсіркеу жөніндегі
қуәлік
№ KZ54VP100046393

Айына 1 рет қазақ
және орыс тілінде
шығады.

Теруге 23.02.2023ж
берілді
Басуға 23.02.2023ж
қол қойылды
Таралымы 1000 дана

Журнал
DANALIQ.kz
баспаханасында
басылды

Шедрова Н.В. Развитие коммуникативных навыков будущих педагогов	2
Бергенов Э.С. Информационный потенциал образовательных учреждений: анализ и перспективы	3
Малинов Н.М. Актуальность педагогической деятельности учителя в условиях дистанционного образования	4
Қамбаров Г.М., Әмібаев Н.Ш., Худайбергенова Г.Б. "Clouded's time" және комбинаторлық республикалық кәсіпкер	16
Султанова Р.Б. «Әрті және диалог»	18
Жауынбаева Р.А. Энергия түрлері мен көздері	25
Сүлейменова Г.А. Инновациялық технологиялар және диалогтық менеджмент құрылымын қалыптастыру жолдары	25
Таттиғалиева Ж.А. Басбармақ түрлері	30
Сманова Б.С. Оңдымен санға	33
Сыдыкова А.О. Что такое окружающая среда?	37
Терликбаева С.А. Развитие речи воспитанников детского сада через театральную деятельность	39
Дубровская Н.А. Особенности формирования у ребенка позитивного отношения к детскому саду	41
Шангереева К.Ш. Жаңартылған білім беру маңысындағы жаңалық бағалау	43
Садыбекова Н.Т. Физика сабағын оқытуда сәйкестілікті қалыптастыру тапсырмаларын дайындау	45
Турдиева Г.А. Мектепке дейінгі тәрбие мен білім берудегі 4к моделі	47
Менлибаева Ж.Ж. Оқушылардың каллиграфиясын жетілдіру	49
Сметуллаева Г.Б. Математика пәнінде жоғары сынып оқушыларына ойын технологиясымен оқытудың маңыздылығы	51
Жансеркеева Г.С. Жолды іздеген, табады	53

СЕРТИФИКАТ

DANALIQ USTAZ

Республикалық ғылыми-әдістемелік журнал

Сметуллаева Гулнур Базарбаевна

«DANALIQ USTAZ»

Республикалық ғылыми-әдістемелік журналында
оқу-әдістемелік материалын жариялағанын
растайды

Директор: Байболов И.С



Тіркеу №000167



Ақтау 2023 жыл

Алғыс хат

Пән мұғалімдерінің кәсіби құзіреттілігін дамыту,
инновациялық педагогикалық қызмет үлгілерін анықтау
және тарату мақсатында математика пәні мұғалімдері арасында
ұйымдастырылған "Математика пәні бойынша ББЖМ-ге
дайындауды ұйымдастырудағы жүйелі тәсілдері" атты
аудандық семинарда озық шығармашылық белсенділігімен
көзге түсіп, жақсы дайындықпен қатысқаны

үшін №8 мектептің(лицей, гимназия)

Математика пәнінің мұғалімі

Сметухина Елена Александровна

МАРАПАТТАЛАДЫ

Аудандық білім бөлімінің басшысы

Тіркеу № *БАББ 1687*



Ә. Жөлекешов

Ә. Жөлекешов

Әйтеке би кенті
2023-2024 оқу жылы



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«АЛТЫН БІЛІМ КІЛТІ» ӘДІСТЕМЕЛІК ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ



СЕРТИФИКАТ

Сметуллаева Гулнур Базарбаевна

Осы сертификат 2024 жылдың 15 наурыз күні
«Математикалық сауаттылық - функционалдық сауаттылық
көрсеткіші» атты авторлық бағдарламасы баспадан
шығарғанын растайды.

"Алтын білім кілті" ғылыми әдістемелік
зерттеу орталығының директоры



Альжанова Алтынай Абдиганиевна

Тіркеу №22004037



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ -
АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ

АВТОРЛЫҚ БАҒДАРЛАМА



Сметуллаева Гулнур Базарбаевна

Қызылорда облысы білім басқармасының Қазалы
ауданы білім бөлімінің «№98 орта мектебі»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі

УДК 371.214
ББК 74.202
М29



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ - АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ

АВТОРЛЫҚ БАҒДАРЛАМА

«Математикалық сауаттылық - функционалдық сауаттылық
көрсеткіші»

Құрастырушы:

Қызылорда облысы білім басқармасының Қазалы ауданы білім бөлімінің «№98
орта мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің математика пәні мұғалімі
– Сметуллаева Гулнур Базарбаевна

«Математикалық сауаттылық - функционалдық сауаттылық
көрсеткіші»/ құрастырушы автор: Сметуллаева Гулнур Базарбаевна
2024 - 171 б

Рецензент:

Абай ат.ҚазҰПУ-нің Біліктілікті арттыру және қашықтықтан білім беру орталығының
доценті, педагогика ғылымдарының кандидаты, Бельгия Жоғары Мектебінің Гонорар
профессоры, Халықаралық Ақпараттандыру Академиясының академигі -
А. Ш. Орақова

ISBN 978-601-12-0393-7



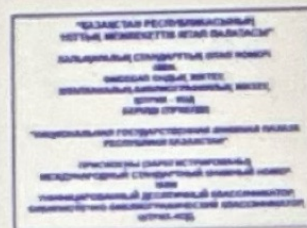
УДК 371.214
ББК 74.202
М29

УДК 371.214
ББК 74.202
М29

Сметуллаева Гулнур Базарбаевна

Математикалық сауаттылық - функционалдық сауаттылық көрсеткіші

ISBN 978-601-12-0393-7



ISBN 978-601-12-0393-7



9 786011 203937



«Қазалы ауданы бойынша білім бөлімі» КММ



Мақтау қағазы

Алаш ардақтысы Міржақып Дулатұлының тарихи тұлғасын, шығармашылық мұрасын зерттеу, насихаттау бағытында «Міржақып Дулатұлының шығармашылық мұрасы: тарих және тұлға» тақырыбында жалпы білім беру ұйымдарының 6-11 сынып оқушылары арасында ұйымдастырылған ғылыми-практикалық конференцияға қатысып, II орын иеленген

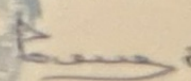
№ 98 мектептің 9 сынып оқушысы Молыбай Нурдига
жетекшісі Г. Сметушаева

МАРАПАТТАЛАДЫ

Қазалы ауданы бойынша білім бөлімінің

басшысы:  Ә.Жөлекешов

Аудандық білім қызметкерлері кәсіподақ

комитетінің төрағасы:  Ә.Раман

Тіркеу № 9895-005545

Қазалы ауданы,
4 желтоқсан, 2023 жыл

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

2023
26-30 КЫРКҮЙЕК

I дәрежелі

ЖИЛДЫМ

МЫРЗАБАЙ АҚЗЕРЕ

(7 сынып оқушысы)

**"Кенгуру" ойын-конкурсының
ЖЕҢІМПАЗЫ**

Қызылорда облысы №98 орта мектебі

және жетекшісі
СМЕТУЛЛАЕВА ГУЛНУР
марапатталады

«Дарын» РҒПО директоры



[Signature]

Ғ. ТҰРСЫНОВ



KENG-D-2023-040486



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

2023
26-30 ҚЫРКҮЙЕК

II дәрежелі

ЖИЛАМ

25
ДАРЫН

БИСЕН НҰРБЕК

(8 сынып оқушысы)

"Кенгуру" ойын-конкурсының

ЖҮЛДЕГЕРІ

Қызылорда облысы №98 орта мектебі

және жетекшісі

СМЕТУЛЛАЕВА ГҮЛНҰР

марапатталады

«Дарын» РҒПО директоры



[Signature]

Ғ. ТҰРСЫНОВ



KENG-D-2023-078367



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

2023
26-30 ҚЫРКУЙЕК

I дәрежелі

ДИПЛОМ

25
DARYN

ДӨҢЕСОВА АЯЖАН

(7 сынып оқушысы)

"Кенгуру" ойын-конкурсының

ЖЕҢІМПАЗЫ

Қызылорда облысы №98 орта мектебі

және жетекшісі

СМЕТУЛЛАЕВА ГУЛНУР

марапатталады

«Дарын» РҒПО директоры



Ғ. ТҰРСЫНОВ



KENG-D-2023-040497



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

2023
26-30 КЫРКҮЙЕК

I дәрежелі
ЖИЛАМ

25
DARYN

ІЗБАСАР АЙЗЕРЕ

(7 сынып оқушысы)

**"Кенгуру" ойын-конкурсының
ЖЕҢІМПАЗЫ**

Қызылорда облысы №98 орта мектебі

және жетекшісі
СМЕТУЛЛАЕВА ГУЛНУР
марапатталады

«Дарын» РҒПО директоры



Ғ. ТҰРСЫНОВ



KENG-D-2023-040487



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ-АҒARTY МИНИСТРЛІГІ



DARYN

«ДАРЫН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ



II дәрежелі ДИПЛОМ

Дөңесова Аяжан

6 сынып оқушысы

Қызылорда облысы, №98 орта мектебі

ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕПТЕРГЕ АРНАЛҒАН

"АҚБОТА"

(Математика, жаратылыстану)

ЗИЯТКЕРЛІК ОЛИМПИАДАСЫНЫҢ

ЖЕҢІМПАЗЫ

2023
4-7 АҚПАН



Құжаттың түпнұсқасымен
тексеруге арналған QR код



QR код арқылы құжаттың
подлиндығына деректер

№ АқВТ-D-II-2023-505449

ҒАЖДЕМБЕК ТУРСУНОВ

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



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ-АҒARTY МИНИСТРЛІГІ



DARYN

«ДАРЫН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

I дәрежелі ДИПЛОМ

Ізбасарова Айзере

6 сынып оқушысы

Қызылорда облысы, №98 орта мектебі

ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕПТЕРГЕ АРНАЛҒАН

"АҚБОТА"

(Математика, жарыстыру)

ЗИЯТКЕРЛІК ОЛИМПИАДАСЫНЫҢ

ЖЕҢІМПАЗЫ

2023
4-7 АҚПАН

№ АqBT-D-I-2023-415103



Құжаттың үлгісі мен
тестілеу арнайы QR код



QR код арқылы
тестілеу арнайы
тестілеу арнайы

ҒАЖДЕМБЕК ТҮРСҮНОВ

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



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ-АҒARTY МИНИСТРЛІГІ



DARYN

«ДАРЫН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ



I дәрежелі ДИПЛОМ

Мырзабай Ақзере

6 сынып оқушысы



Құжаттың түпнұсқасымен
тексеруге арналған QR код



QR код. Для проверки
подлинности документа.

Қызылорда облысы, №98 орта мектебі

ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕПТЕРГЕ АРНАЛҒАН

"АҚБОТА"

(Мәтіндік, жаратылыстану)

ЗИЯТКЕРЛІК ОЛИМПИАДАСЫНЫҢ

ЖЕҢІМПАЗЫ

№ АқВТ-D-I-2023-078665

2023
4-7 АҚПАН

ҒАЖДЕМБЕК ТУРСУНОВ

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