

Портфоліо

вчителя

математики та

інформатики

Уманської гімназії №11

Уманської міської ради

Ткаченко

Віталіни

Володимирівни



Відомості про себе

Дата народження

11 березня 1985 р.

Освіта

Повна вища,
Уманський державний педагогічний університет
імені П. Тичини
(2002 -2007 рр.)

Спеціальність

Вчитель математики і інформатики

Посада

Вчитель математики

Кваліфікаційна категорія

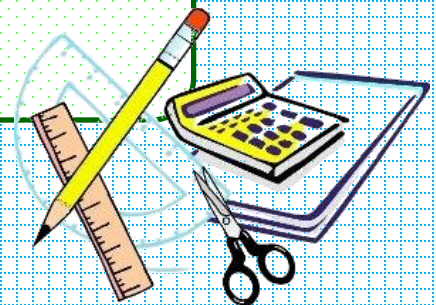
Вчитель І категорії

Загальний педагогічний стаж:

13 років

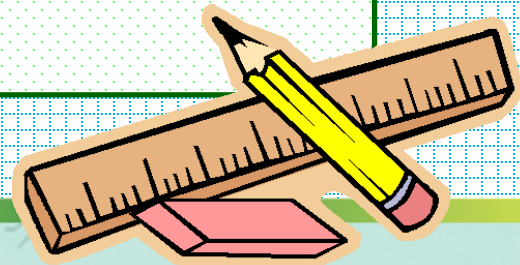
Життєве кредо

**Будь добрим до
ближнього і добро
повернеться до тебе!**



Педагогічне кредо

**Для того, щоб навчати інших,
треба вчитися самому;
щоб виховувати інших, треба
починати з себе;
щоб розвивати інших, самому
потрібно постійно розвиватись.**



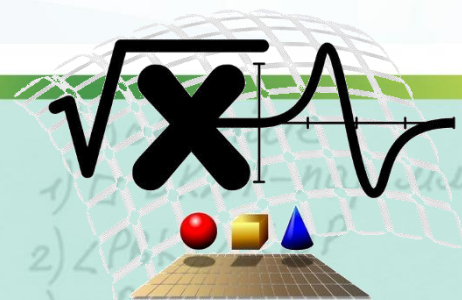
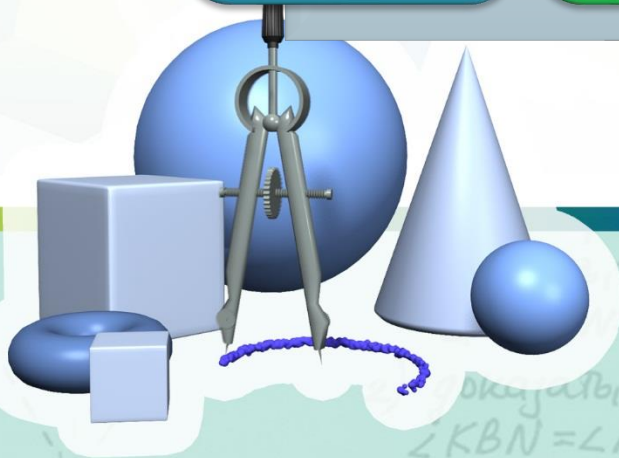
Правила педагогічної майстерності

Ніколи
не
зупинятися
на
досягнутому

Ділитися з
дітьми
своїм
досвідом

Займатися
самоосвітою:
вчити і
вчитися самій

Намагатися
бути
прикладом
для дітей у
всьому



Загальний обсяг навчання 30 год / 1 кредит ЄКТС

Підвищення кваліфікації

УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ
ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
КОМУНАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ЧЕРКАСЬКИЙ
ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ПЕДАГОГІЧНИХ
ПРАЦІВНИКІВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

Свідентво
про підвищення кваліфікації
АБ №02139133/004952-23

Ткаченко
Віталіна Володимирівна

з 10 січня 2023 року

до 19 січня 2023 року

пройшов (ла) навчання за освітньою програмою
курсів підвищення кваліфікації
учителів інформатики

Загальний обсяг навчання 30 год / 1 кредит ЄКТС

Досягнуті результати навчання

- Знання принципів та понять, що лежать в конкретних інформаційно-комунікаційних та виробничих технологіях, їх призначення та функцій характеристик.
- Вміння застосовувати ефективні стратегії дистанційного спілкування залежно від ситуації, технології мовлення, ділового мовлення.
- Здатність критично оцінювати позитивні і негативні сторони використання інформаційно-комунікаційних технологій.
- Розуміння способів мотивації учасників освітнього процесу до розв'язування задач за допомогою комп'ютерної техніки з використанням прикладних програм загальної та спеціального призначення.
- Вміння організовувати ефективну партнерську взаємодію учасників освітнього процесу.
- Спроможність критично оцінювати результати впровадження інновацій, реалізованих індивідуальною педагогічною командою.



Дата видачі 19 січня 2023 року

Регстраційний № 63

Наталія ЧЕРНУХ

КОМУНАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ЧЕРКАСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ПЕДАГОГІЧНИХ
ПРАЦІВНИКІВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

СЕРТИФІКАТ

Обліковий запис СК № 02139133/040033-23

Цим сертифікатом засвідчується, що
Ткаченко Віталіна Володимирівна

успішно пройшла (-ов) навчання
з «07» червня 2023 року
по «14» червня 2023 року

за освітньою програмою підвищення
кваліфікації вчителів закладів загальної
середньої освіти, які реалізують
компетентнісний потенціал
математичної освітньої галузі в умовах
Нової української школи

обсягом 30 години (1 кредит ЄКТС)
за дистанційною формою

ДОСЯГНУТІ РЕЗУЛЬТАТИ

- Знання теорії та сучасної математики; цілей, принципів єдиного предмету в умовах реалізації базової середньої освіти
- Розуміння інноваційних підходів освітнього процесу з використанням технологій
- Вміння організовувати роботу педагогічної партнерства, створювати умови для реалізації завдань математичної освіти
- Готовність створювати умови для самореалізації учасників освітнього процесу відповідно до Концепції «Нової української школи»
- Здатність до професійного використання оновлених когнітивних і сучасних ІК-технологій у просторі НУШ
- Спроможність реалізувати сучасні педагогічні технології, що забезпечують компетентнісний потенціал

Ректор

Регстраційний номер 2023/2169
Дата видачі «14» червня 2023 р.



СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Ткаченко Віталіна Володимирівна
успішно завершила(-а) онлайн-курс
«Стрес-менеджмент для освітян»

Тетяна Станіславівна
Голова ГО «Освіторія»

Зоряна Лукашевич
Голова ГО «Освіторія»

Автентичність сертифікату можна перевірити за посиланням:
<https://certs.promethy.org/cert/74640701749841865b5cd275182a89>

Суб'єкт підвищення кваліфікації — товариство з обмеженою відповідальністю «ЕДЮКАЦІОНАЛ ЕРА» (ЄДРПОУ: 42502643)

Сертифікат

засвідчує, що

Віталіна Ткаченко

пройшов/-ла курс підвищення кваліфікації за видом «онлайн-курс»

«Учителі в курсі: базовий курс
з розвитку цифрових навичок освітян»

[тривалість — 30 годин / 1 кредит ЄКТС]

та здобув/-ла знання та навички з теми курсу

Курс розроблено проектом «Навчальний ресурс» спільно зі студією онлайн-освіти ЄДЕІ за фінансової підтримки
Бюджетного Освіти і Міністерства закордонних справ Фінляндії та підтримки Міністерства освіти і науки України

НАВЧАЄМОСЬ РАЗОМ Міністерство освіти і науки України Міністерство закордонних справ Фінляндії Міністерство освіти і науки України

24.07.2023

11476159-6991-4405-9e30-a347c8a93a91

Ілля Філіпов
Директор ТОВ
«Едьюкашн Ера»

Сертифікат розроблено відповідно до п. 13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 р. № 800.
(з урахуванням доповнень, внесених постановою КМУ від 27 грудня 2019 року № 1133 та наказом МОН від 09 вересня 2022 р. № 808).



КОМУНАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ЧЕРКАСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ПЕДАГОГІЧНИХ
ПРАЦІВНИКІВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

СЕРТИФІКАТ

Обліковий запис СК № 02139133/041754-23

Цим сертифікатом засвідчується, що
Ткаченко
Віталіна Володимирівна

успішно пройшла (-ов) навчання
з «26» вересня 2023 року
по «05» жовтня 2023 року

за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів,
які реалізують компетентнісний потенціал Інформаційної
освітньої галузі на першому (адаптаційному) циклі базової
середньої освіти (5-6 класи) в умовах Нової української
школи

обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС)
за дистанційною формою

ДОСЯГНУТІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

- Знання концептуальних засад реформування базової середньої освіти
- Розуміння ціннісних орієнтирів, ключових компетентностей наскрізних умінь базової середньої освіти, компетентнісного потенціалу інформаційної освітньої галузі
- Вміння використовувати сучасні освітні технології для реалізації завдань інформаційної галузі на адаптаційному циклі базової середньої освіти (у 5-6 класах), ефективно взаємодіяти з учнями освітнього процесу на засадах педагогічної партнерства
- Готовність до оновлення власної педагогічної діяльності відповідно до сучасних вимог викладання галузі на засадах компетентнісного, діалогового та інтегративного підходів
- Здатність орієнтуватися в інформаційному просторі, використовувати сучасні цифрові технології в професійній діяльності та організовувати освітнє середовище згідно з вимогами концепції «Нова українська школа»
- Спроможність розвивати громадянські компетентності, формувати усвідомлення важливості власної громадянської позиції, дотримуватися демократичних принципів та впливати на формування демократичного середовища як у колективі, так і в місцевій громаді

Ректор



Регстраційний номер 2023/3890

Дата видачі «05» жовтня 2023 року

СЕРТИФІКАТ

Ткаченко Віталіна

пройшов(ла) підвищення кваліфікації за темою
Наздожено: курс про подолання
освітніх втрат з математики

Отримані результати

- Розуміння необхідності виявляти і долати навані освітні втрати учнів.
- Уміння виявляти навчальні втрати учнів з математики.
- Увваження про певні технології подолання освітніх втрат учнів у процесі навчання математики

Тривалість - 15 годин/0,5 кредити
ЄКТС
05.10.2024
№ 0-72529

Голова ГО «Освіторія»
Дар Липин



Міністерство освіти і науки України Міністерство закордонних справ Фінляндії Міністерство освіти і науки України

Підвищення кваліфікації

ГЕНЕЗА

СЕРТИФІКАТ

№ gen-394766

ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

Ткаченко Віталіна Володимирівна

отримала/отримав практичні та теоретичні знання та навички згідно з темою Всеукраїнського вебінару:

«НУШ у базовій школі: сучасний урок математики у 5-ому класі відповідно до нової модельної програми»

Спікер вебінару:

Істер Олександр Семенович – автор навчального посібника «Математика, учитель математики ТОВ «Приватний загальноосвітній навчальний заклад III ступеня «Ліцей «Міжнародний вишар», автор понад 300 підручників та посібників з математики для 5-11 кл.

Дата проведення: 12 лютого 2022 р.

Тривалість: 2 години/0,07 кредиту ЕКТС

Головний редактор

Сергеева Н. В.



СЕРТИФІКАТ

Виданий 27.02.2022

який засвідчує, що

Ткаченко Віталіна Володимирівна

успішно завершив(ла) онлайн-курс

«Математика: Арифметика, рівняння та нерівності»

тривалістю 30 годин.

Курс розроблений викладачем Олександром Оленевим

та студією онлайн-освіти EdEra

Олександр Оленев

Олександр Оленев

ED
ERA

*Сертифікат у базі проекту EdEra <https://rs-43-43-west-1.amazonaws.com/s3-cdn-edera.com/6759b42795b442a6e942b9922d2b26a1d.html>

На Урок

ТОВ «На Урок»
ЄДРР/УДР 41991148

СВІДОЦТВО

№ B259-B32187

підтверджує, що
Ткаченко Віталіна Володимирівна

дистанційно підвищила (-ла) кваліфікацію під час вебінару «Правила дистанційної комунікації між учасниками освітнього процесу»

за напрямками «ІКТ», «Психологія», «Робота закладу освіти»
(тривалість 2 години / 0,06 кредиту ЕКТС)

та набула (-ла) таких компетентностей, передбачених стандартами освіти: інформаційно-комунікаційна, мовленнєва, емоційно-етична

веб-адреса сторінки вебінару:
<https://naurok.com.ua/webinar/link/259>

Автор вебінару:
Батура Юлія

Директор ТОВ «На Урок»
Парфетюк Д.О.
07.04.2020

СВІДОЦТВО ВІДПОВІДАЄ ВИМОГАМ ПОСТАНОВИ КМУ від 21.08.2019 №900 до зміни, впровадженій ЗОДНО з постановою КМУ №133 від 27.12.2019

QR CODE

REDMI NOTE 5T
AI QUAD CAMERA

Виданий 11.02.2022
prometheus.org.ua

СЕРТИФІКАТ

Цей Сертифікат засвідчує, що
Ткаченко Віталіна Володимирівна
успішно закінчила(ла) курс
Медіаграмотність для освітань,
наданий **Сергієм Горбачовим та Любов'ю Найдьоною**
через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**

та навчилася(лася):

- розрізняти психологічні засади медіаграмотності;
- виокремлювати завдання медіаосвіти у школі;
- використовувати можливості медіа для професійної діяльності;
- спілкуватися із журналістами та давати інтерв'ю;
- використовувати світовий та український досвід медіаосвіти.

Форма навчання - дистанційна.
Кількість годин - 60 годин (2 кредита ЕКТС).

Вікторія Примаченко
Вікторія Примаченко
Директор ГО «Прометей»
ГО «Прометей» ЄДРР/УДР 308867
Навчальний центр «Прометей» є організатором навчання
підготовки викладачів згідно з КРЗД 05/0

Сергій Горбачов
Сергій Горбачов
Журналіст, редактор,
викладач медіаграмотності

Любов Найдьонова
Любов Найдьонова
Доктор психологічних наук, експерт з питань
медіакультури та медіаосвіти

Апостилювати цього сертифікату може бути перевірено за
<https://courses.prometheus.org.ua/18090/cert/e6e6839043a46db27ceef050564542>

ГЕНЕЗА

СЕРТИФІКАТ

№ gen-396447

ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

Ткаченко Віталіна Володимирівна

отримала/отримав практичні та теоретичні знання та навички згідно з темою Всеукраїнського вебінару:

«НУШ у 5 класі: особливості вивчення математики за підручником Олександра Істера (запитання/відповіді)»

Спікер вебінару:

Олександр Істер – автор навчального посібника «Математика, учитель математики ТОВ «Приватний загальноосвітній навчальний заклад III ступеня «Ліцей «Міжнародний вишар», автор понад 300 підручників та посібників з математики для 5-11 кл.

Дата проведення: 18 лютого 2022 р.

Тривалість: 2 ГОДИНИ

Головний редактор

Сергеева Н. В.



СЕРТИФІКАТ

від 23.10.2023

засвідчує, що

Ткаченко Віталіна Володимирівна

заквочила/ла навчання за програмою підвищення кваліфікації
«Цифровий учитель» (30 годин / 1 кредит ЕКТС)
Форма підвищення кваліфікації — дистанційна

Програма спрямована на розвиток загальних (ЗК.02 — громадянська, ЗК.03 — культурна, ЗК.04 — лідерська) та професійних (А2 — педагогіко-методична, А3 — інформаційно-цифрова, В1 — інтелектуальна, В2 — емоційно-етична, Г2 — організаційна, Г3 — оцінювальна-аналітична, Д2 — здатність до навчання впродовж життя) компетентностей.

Опис досягнутих результатів навчання міститься у Програмі підвищення кваліфікації за QR-кодом



Курс розроблений ІНТЕКСО у співпраці зі студією онлайн-освіти EdEra та інститутом освіти для майбутнього розвитку ім. Михайла Ганді ІНТЕКСО (IMPER) за підтримки гранту Google.org та Міністерства освіти і науки України

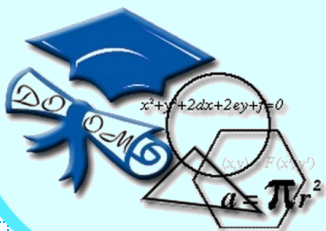
Оксен Лісовий
Оксен Лісовий
Міністр освіти і науки України

Ілля Філіпов
Ілля Філіпов
Директор товариства з обмеженою відповідальністю «ЕДОН-ЕДНАТ ЕРА»

REDMI NOTE 5T
AI QUAD CAMERA

Проблема, над якою працюю:

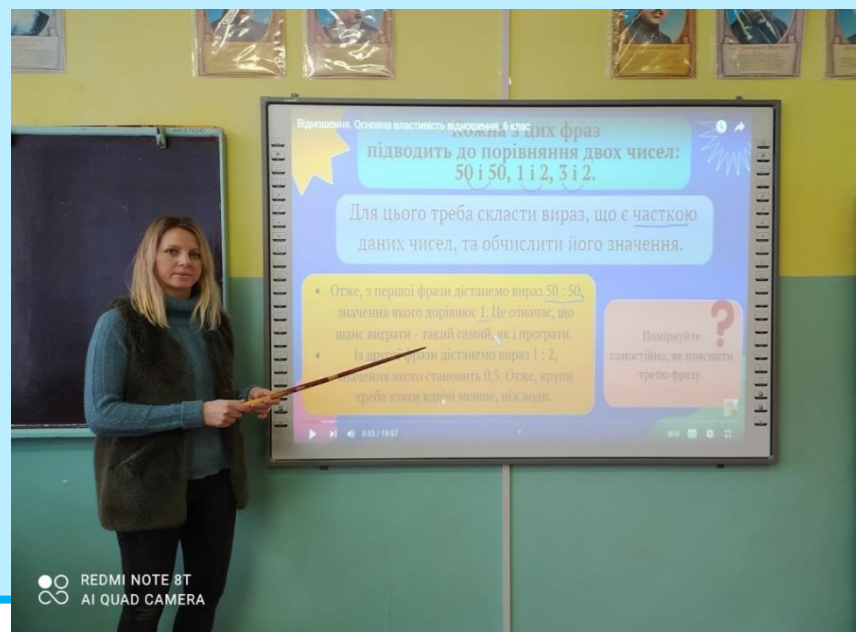
**Активізація
пізнавальної діяльності учнів
на уроках математики
шляхом впровадження
інноваційних технологій**



Шляхи реалізації педагогічної проблеми



Найбільш ефективними засобами, які сприяють формуванню пізнавальної діяльності є сучасні педагогічні інноваційні технології. Сприятливим середовищем для реалізації цього завдання є навчально-виховний процес, серед інших – уроки математики.



Очікуванні результати:

Вчитель:

**Дати учневі не лише набір навичок і знань з предмета, а сформувати особистість, готову до творчої діяльності
Намагатися створювати мотивацію для пошуку математичних знань, бо вони розвивають в учня цікавість і тільки тоді дитина буде займатись самоосвітою.**

Учень:

Творчий, відчуває свою успішність, потрібність, інтелектуальну спроможність, формується як особистість.



Інноваційні технології

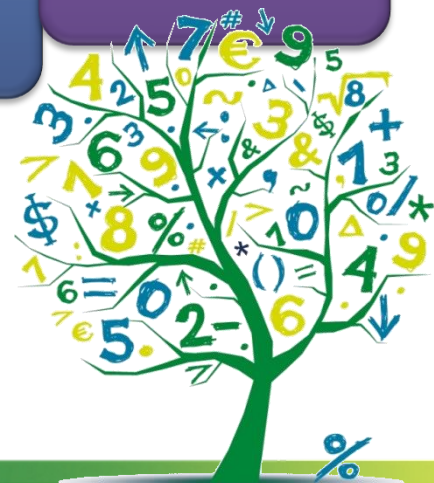
Інтерактив ні технології

Технологія проектного навчання

Інформаційно-комп'ютерні технології

Технологія розвитку критичного мислення

Ігрові технології навчання



ІНТЕРАКТИВНА МОДЕЛЬ НАВЧАННЯ



Інтерактивні технології на різних етапах уроку

**Актуалізація
опорних знань:**

“Мікрофон”,
“Дискусія”,
“Експрес-
опитування”

**Формування і
закріплення
нових знань та
вмінь:**

-урок-гра;
-урок-подорож;
-урок-тренінг;
-вікторини;
-кресворди,
ребуси;
- “Пошук
інформації”
(робота в
групах”

Мотивація:

”Знайди
помилку”,
“Здивуй”,
“Створи
ланцюг”,
“Мозковий
шторм”

Рефлексія:

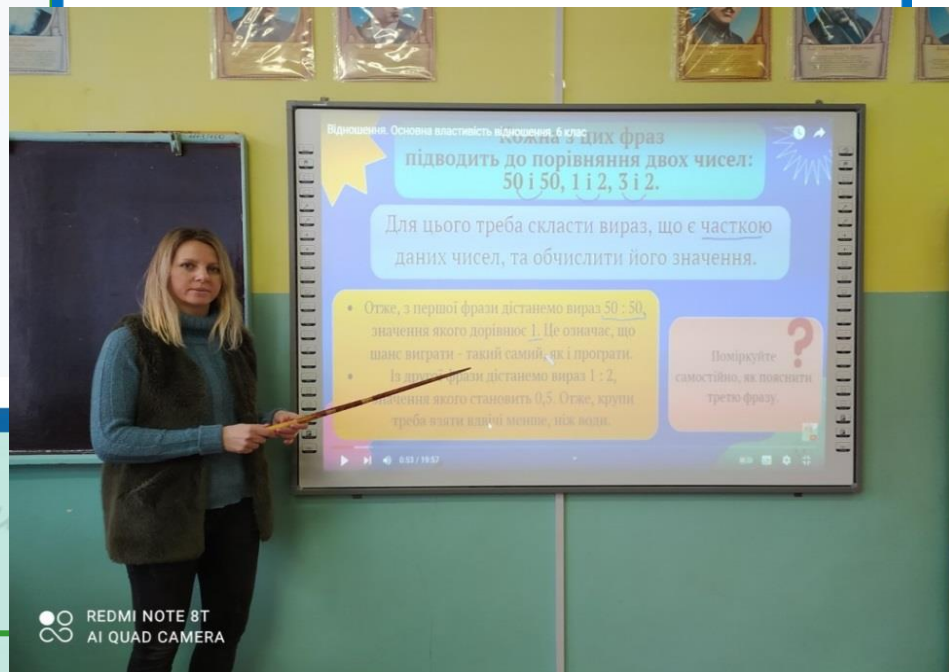
На уроці я:
• дізнався...,
• зрозумів...,
• навчився...,
• я змінив своє
ставлення
до...,
• на
наступному
уроці я
хочу...

Ігрові технології навчання

- ❖ Третій зайвий
- ❖ Впіймай помилку і склади слово
- ❖ Впізнай мене
- ❖ Дешифрування
- ❖ Розшифруй слово
- ❖ Дидактичні картки
- ❖ Морський бій
- ❖ Знайди пару
- ❖ «Так чи ні?»



**Навчання
здійснюється у
процесі включення
учня в навчальну гру.**



Позитивні результати використання інноваційних технологій

*підвищилася мотивація,
пізнавальний інтерес учнів до
навчання та рівень навчальних
досягнень*

*підвищився рівень
сформованості
комунікативних навичок учнів*

*збільшилась кількість дітей,
здатних до самостійної роботи на
рівнях конструктивної та творчої
діяльності*

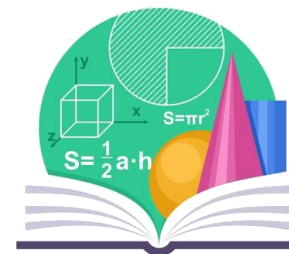


Досягнення учнів



2023 рік
Акобян Діана II місце в II етапі
Всеукраїнської учнівської
олімпіади з математики

Уроки математики та інформатики



Позакласна робота





Дякую за увагу!!!

