

ПРЕЗЕНТАЦІЯ ДОСВІДУ РОБОТИ

вчителя математики та інформатики
школи №280 м. Києва
Трухнія Анатолія Григоровича



Особисті дані



Освіта: вища, Черкаський державний педагогічний інститут ім. Богдана Хмельницького, 1986 рік

Спеціальність:
математика та фізика
Кваліфікація: учитель математики

Місце роботи: школа I-III ступенів №280 м.Києва

Категорія: вища
Звання: вчитель-методист

Стаж роботи: 38 років



Педагогічне кредо

- ❖ розповісти так, щоб зацікавити;
- ❖ пояснити так, щоб складне стало зрозумілим;
- ❖ перевірити знання і уміння учнів так, щоб виявити їх дійсний рівень.

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



Проблема, над якою працюю:

«Застосування дидактичних ігор на уроках математики як один із засобів підвищення якості знань»



Диференціація та оформлення дидактичних матеріалів для контролю знань

Використання інтернет-ресурсів

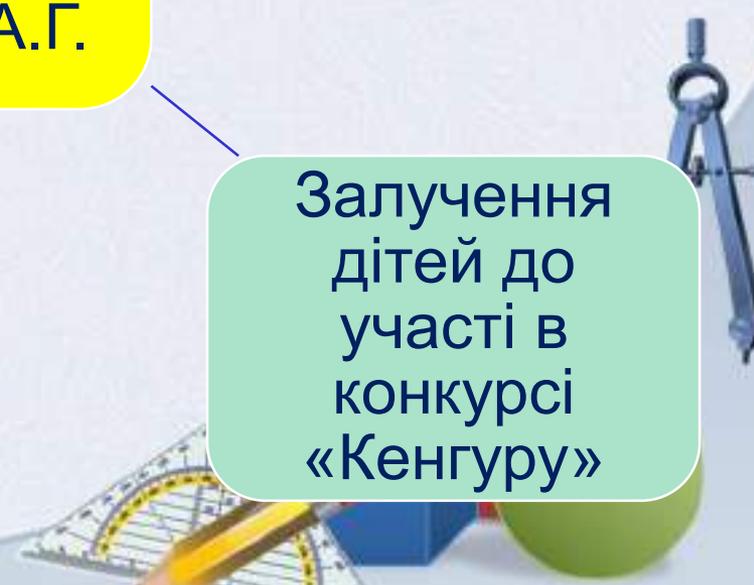
Система роботи вчителя математики Трухнія А.Г.

Використання ІКТ на уроках математики

Використання можливостей ШІ при підготовці до уроку

Участь у ШМО

Залучення дітей до участі в конкурсі «Кенгуру»



Використання інтернет-сервісів для організації навчання

1 Самостійна робота "Показникова функція, її графік та властивості"



Трухній Анатолій Григорович

Алгебра 11 клас

9 22 0 0



17 вересня 2024 + 0 - 0

8 Чотирикутник та його елементи



Трухній Анатолій Григорович

Тест по темі "Чотирикутник та його елементи". Будьте уважні. Бажаю успіху!!!...

Геометрія 8 клас

11 0 0 0



16 вересня 2024 + 0 - 0

10 Самостійна робота "Корінь n-го степеня. Арифметичний корінь n-го степеня, його властивості"



Трухній Анатолій Григорович

Алгебра 10 клас

10 1 0 0

LearningApps.org



Українська

Налаштування профілю: Анатолій Трухній

Пошук вправ

Перегляд вправ

Створення вправи

Створити колекцію

Мої матеріали

Мої вправи » 11 клас



Раціональні числа.
Модуль числа



Раціональні числа



Порівняння
раціональних чисел



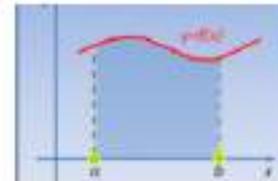
Площі і об'єми тіл
обертання

$$\log_5 x = 2$$

Логарифмічні
рівняння.

$$\int 0 dx =$$

Невизначений
інтеграл



Площа криволінійної
трапеції



Основи
комбінаторики, теорії

Використання інтернет-сервісів для організації навчання



12 Розв'язування рівнянь

Математика, 6 клас

Трухній А. Г.

Створено 14 квітня 2022

Приклад запитання: При перенесенні доданку з однієї частини рівняння в іншу знак доданку ...

11 Цілі та раціональні числа. Модуль числа.

Математика, 6 клас

Трухній А. Г.

Створено 22 січня 2022

$$|a| = \begin{cases} a, & \text{при } a > 0 \\ 0, & \text{при } a = 0 \\ -a, & \text{при } a < 0 \end{cases}$$

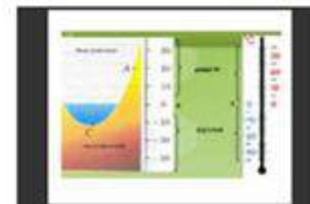
Приклад запитання: До множини цілих чисел не належать:

8 Додатні та від'ємні числа

Математика, 6 клас

Трухній А. Г.

Створено 14 січня 2022



У роботі застосовую:

інноваційні технології

зв'язок з раніше вивченим матеріалом

ігрові прийоми

створення ситуації успіху

зв'язок з життям

Форми та методи навчання:

робота в групах, парах

ігрові завдання

тестування

використання цікавих задач

проблемні завдання та ситуації

Урок-гра «Розумники та розумниці»



Урок-гра «Розумники та розумниці»



Танграм



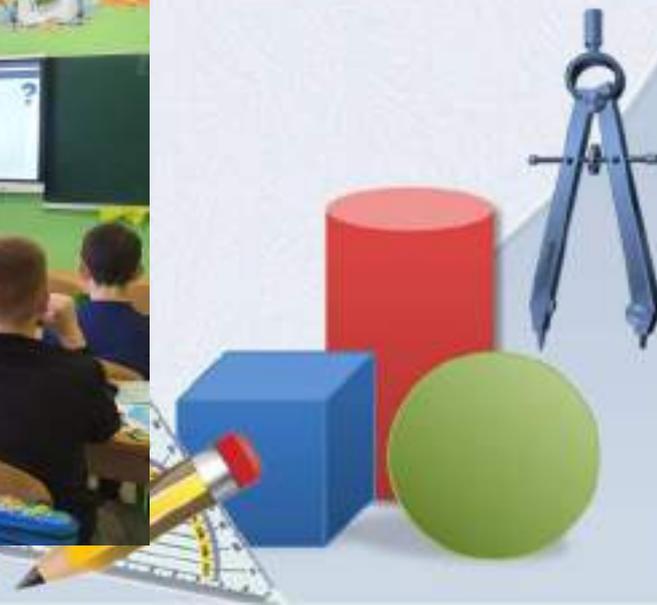
Казкова математика



Зірковий час



Урок «Реальный МАСШТАБ»



День Святого Валентина



Бесіда "Захист дітей від участі у воєнних діях і збройних конфліктах".



№ з/п	Рік проведення	Назва заходу	Рівень	Кількість учнів	Результативність
	2020	Олімпіади	район	2	Учасник
	2021			4	Учасник
	2022			4	Учасник
	2023			1	Учасник
	2024			2	Учасник

№ з/п	Назва конкурсу	Дата проведення	Форма участі	Результат (учасники/переможці)
1	Участь у всеукраїнському та міжнародному етапах математичного конкурсу Kangaroo / "Кенгуру"	2020 (зима) 2021 (весна) 2021 (осінь) 2022 (зима) 2023 (весна) 2023 (зима) 2024 (весна) 2024 (зима)	Тестові завдання	19/4 23/5 7/4 21/2 25/4 23/4 19/2 1
2	Участь у міжнародному конкурсі з математики «Олімпіс» для учнів 1-11 класів.	2021 (осінь) 2023 (осінь)	Тестові завдання	10/1 11/1
3	Участь у всеукраїнській інтернет-олімпіаді «На Урок»	2021 (зима)		22

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

