

# **Інноваційні технології навчання математики в початковій школі**

«Важку» математику можна зробити «легким» і цікавим предметом для учнів. Один із способів – використання інноваційних технологій.

**Технологія укрупнення знань з математики**

**Технологія самовиховання М.  
Монтессорі на уроках математики**

**Технологія диференційованого  
навчання математики молодших школярів**

**Технологія розвивального навчання  
математики молодших школярів**



**Технології методичного проектування  
процесу навчання математики**

**Технологія моделювання математичної  
діяльності молодших школярів**

**Інформаційні технології на уроках математики**

**Ігрові технології на уроках математики**

**Технологія інтегрованого навчання на уроках математики молодших школярів**

**Технологія складання нестандартних математичних задач**

**Технологія розв'язування винахідницьких задач на уроках математики у початкових класах**





$$\alpha = \frac{2 \operatorname{tg} \frac{\alpha}{2}}{1 + \operatorname{tg}^2 \frac{\alpha}{2}}$$

Science

Technology

Engineering

Mathematics



**ПЕРЕВЕРНУТЫЙ**

**КЛАСС**





Це не те, що спадає на думку

## **Мета:**

формування професійної компетентності майбутніх фахівців початкової освіти у контексті інноваційних технологій навчання математики у початковій школі.

## **Завдання:**

1) створити навчальне середовище для підготовки компетентного вчителя в питаннях використання інноваційних технологій навчання математики у початковій школі;

2) розкрити теоретико-методичні аспекти використання інноваційних технологій навчання математики у початковій школі;

3) сформувати у здобувачів уміння застосовувати теоретичні знання до розв'язування найрізноманітніших завдань практики;

4) навчити майбутніх учителів самостійно працювати з психолого-педагогічною й методичною літературою, проводити спостереження та найпростіші педагогічні експерименти;

5) формувати соціальну активність на основі особистісних якостей та соціальних умінь особистості;

6) забезпечити оволодіння здобувачами основами творчого підходу до навчання дітей молодшого шкільного віку математики з використанням різноманітних інноваційних технологій.



Цікаве навчання виховує бажання вчитися

Дякую за увагу!  
Успіхів!

