

# Методи й форми навчання математики в початковій школі



# Форми навчання математики:

**урок**

**позаурочна робота**  
(математичний гурток,  
індивідуальні заняття, навчальний  
проект, екскурсії тощо).



# Методи навчання математики

пояснювально-ілюстративні

репродуктивні

проблемного викладу

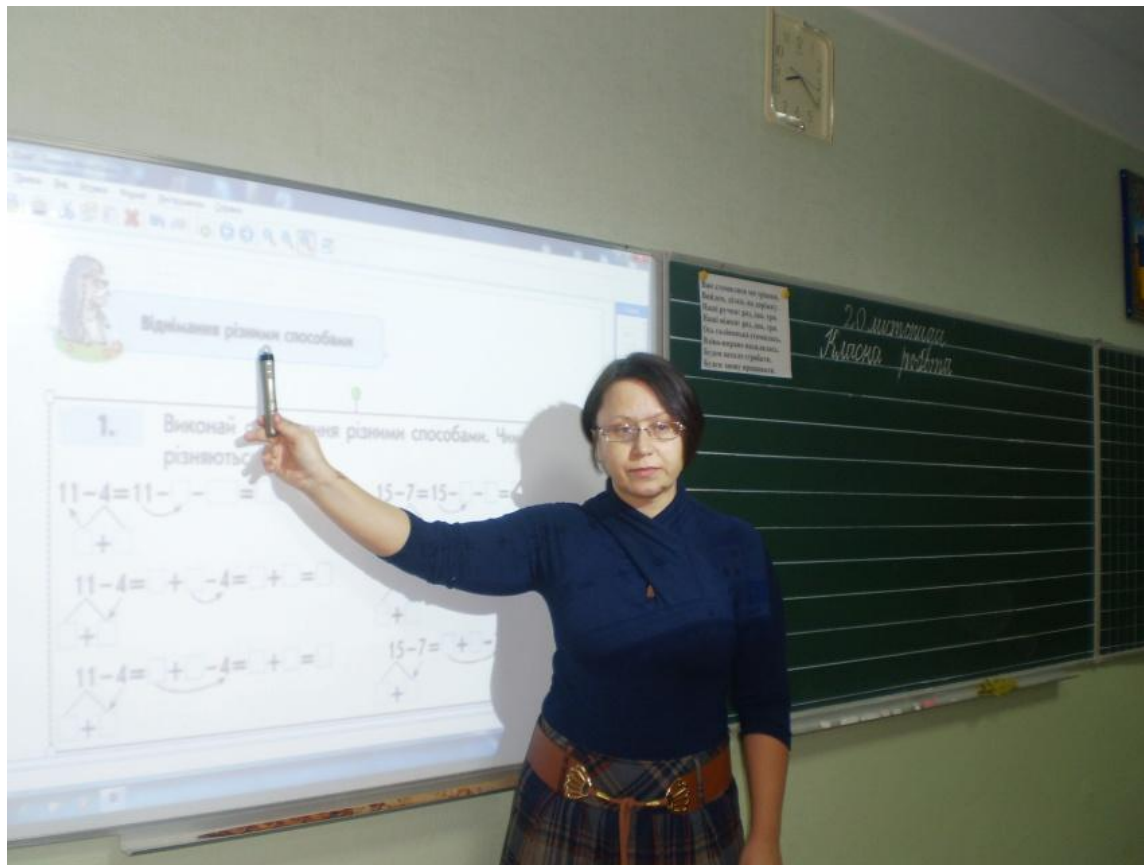
**частково-пошукові**

дослідницькі

- *Згідно класифікації за характером пізнавальної діяльності (за І. Лернером і М. Скаткіним)*



# Сучасні навчальні технології у навчанні математики в початковій школі





розвивального навчання

ігрова

диференційова-ного  
навчання

**Технології**

інтерактивна

проблемного навчання

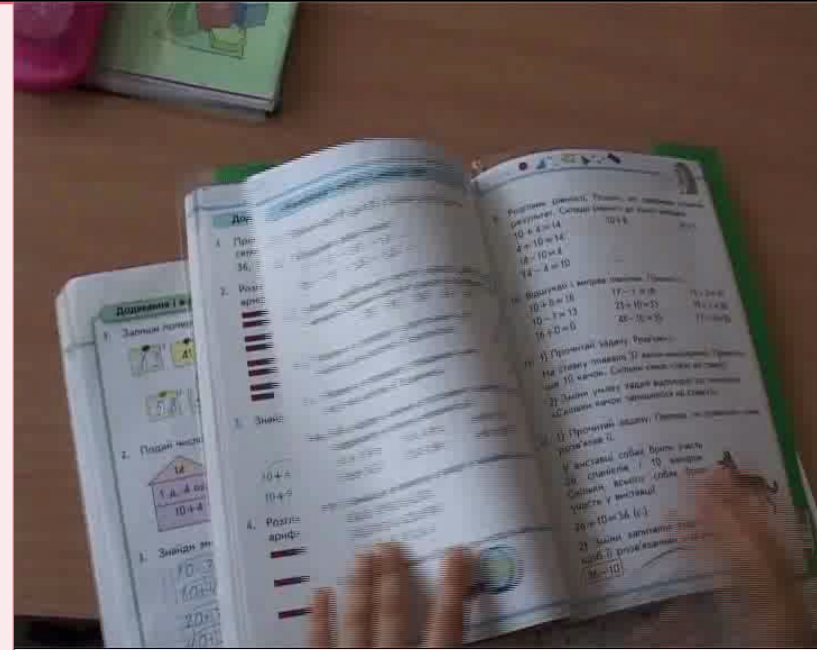
проектна



# Проблемне навчання

Створення і розв'язування проблемної ситуації

Урок в 1-му класі.  
Тема “ Додавання і віднімання на підставі нумерації “.



# Технологія диференційованого навчання

**Диференціація за мірою складності завдань**

Урок в 1-му класі. Тема “Додавання і віднімання двоцифрових чисел. Розв’язування задач”



**Диференційована робота за сходинками складності**

Урок в 1-му класі. Тема “Додавання і віднімання двоцифрових чисел. Розв’язування задач”



**Індивідуальна робота. (Диференційована робота над задачею)**

Урок в 1-му класі. Тема “Додавання і віднімання двоцифрових чисел. Розв’язування задач. Повторення”



# Інтерактивна технологія

## Робота в парах

Урок в 2-му класі. Тема “Запис розв’язання задачі виразом”



Урок в 2-му класі. Тема “Складена задача”



## Мікрофон

Урок в 1-му класі. Тема “  
Додавання і віднімання  
двоцифрових чисел. Повторення ”





# Ігорова технологія

Урок в 1-му класі. Тема “Додавання і віднімання двоцифрових чисел. Розв’язування задач”



Урок в 2-му класі. Тема “Запис розв’язання задачі виразом”



# Модель уроку за умови його побудови за різними навчальними технологіями.



