

# Мета і завдання уроку математики



# Мета і завдання уроку математики

Виходячи із загальної мети навчання математики,  
визначеної новою редакцією Держстандарту

визначається мета кожного розділу,

яка конкретизується для кожної окремої серії уроків



# В залежності від домінуючого навчального змісту, серія уроків може вирішувати мету:



- Формування поняття числа



- Формування обчислювальних навичок



- Формування поняття задачі



- Формування вміння розв'язувати задачі тощо



# Дидактична задача уроку – конкретизація мети уроку

- тривалий процес, який не можна проводити ущільнено, протягом короткого часу

**Формування  
математичних вмінь  
і навичок**

**Формування  
вмінь і навичок**

- розтягується на серію уроків, які підкорені досягненню однієї мети





# Розвивальна задача уроку

**Математичний  
зміст**

**Розвиток  
пізнавальних  
процесів**

- Сприймання
- Мислення
- Пам'яті
- Уяви



# Розвивальна задача уроку

## Розвиток логічного мислення

формування прийомів розумових дій: аналізу, синтезу, порівняння, узагальнення й систематизації, абстракції і конкретизації;

формування вміння правильно – логічно міркувати, судити про істинність суджень та формулювати істинні умовиводи тощо.



# Розвивальна задача уроку

## Реалізація розвивальної задачі уроку математики

розв'язування  
учнями системи  
навчальних завдань,  
які вимагають  
активної розумової  
діяльності

завдань підвищеної  
складності

завдань з логічним  
навантаженням





# Розвивальна задача уроку

Одним із завдань навчання математики в початковій школі є розвиток математичного мовлення,

яке базується на знанні й застосуванні в активному словнику математичної термінології.



Розвивальна задача уроку

має включати спеціальну роботу по збагаченню словникового запасу учнів математичною термінологією



# Виховна задача уроку

**Формулюється  
вчителем  
виходячи з**

- потреб учнів класу
- конкретних умов навчання
- виховних можливостей змісту уроку

**Передбачає  
формування**

- пізнавального інтересу до вивчення математики
- розвитку таких якостей особистості, як охайність, товариськість, доброзичливість до однокласників тощо



# Приклади визначення мети і завдань уроку

- Урок 23
- Тема уроку. Число і цифра 7.
- **Мета:** формувати в учнів поняття числа як кількісної характеристики класу скінченних еквівалентних множин, уявлення про сутність додавання і віднімання.
- **Дидактична задача:** формувати в учнів уявлення про число 7; вчити співвідносити число предметів і цифру 7; навчити писати цифру 7; ознайомити зі способом утворення числа 7 та з місцем числа у натуральному ряді. Формувати уявлення про сутність додавання та віднімання; вчити складати рівності на додавання на основі складу чисел  $2 - 6$ ; вчити виконувати додавання та віднімання за числовим променем.
- **Розвивальна задача:** розвивати в учнів логічне мислення шляхом формування прийомів аналізу.



# Виховна задача уроку



Урок в 1-му класі. Тема: “ Додавання і віднімання двоцифрових чисел. Розв’язування задач“(про перегляд мультфільмів)



Урок в 1-му класі. Тема: “ Додавання і віднімання двоцифрових чисел. Розв’язування задач. Повторення “( про користь шоколаду)



# Типи уроків математики



Зміст уроку

Мета уроку

Тип уроку



# Типи уроків математики

Типи уроків

Поєднання різних  
цілей навчання -  
урок змішаного типу  
- **комбінований**

