

ТЕМА. ПЕРЕСТАВНА І СПОЛУЧНА ВЛАСТИВОСТІ ДОДАВАННЯ

Дата _____

Учитель _____

Мета: домогтися засвоєння переставної та сполучної властивостей додавання; сформувані вміння застосовувати ці властивості до розв'язування вправ. _____

Тип уроку: засвоєння нових знань, умінь, навичок.

Обладнання та наочність: _____

ХІД УРОКУ

I. Організаційний етап

II. Перевірка домашнього завдання, актуалізація опорних знань

1. Перевірка завдання, заданого за підручником _____

2. Математичний диктант

- 1) Число, що дістаємо в результаті додавання натуральних чисел, називають...
- 2) Числа, що додають, називають...
- 3) Запишіть $32 + 24 + 18$. Доданками є числа...; їх сумою є число...
- 4) Знайдіть суму двох перших трицифрових натуральних чисел.
- 5) Запишіть усі двоцифрові натуральні числа, сума цифр яких дорівнює п'яти.
- 6) Сума чисел 15 017 і 2 003 005 дорівнює...
- 7) Обчисліть суму 1 010 101 і 202 020.
- 8) Якщо до числа 147 додати суму чисел 53 і 38, то дістанемо...
- 9) Якщо число 200 002 збільшити на суму чисел 98 і 99, то дістанемо...

III. Вивчення нового матеріалу

План вивчення теми

1. Переставна властивість додавання.
2. Сполучна властивість додавання.

3. Приклади застосування переставної та сполучної властивостей додавання.

IV. Засвоєння нових знань і вмінь

1. Робота з підручником

2. Додаткові завдання

1) Хто з дітей вибрав найзручний порядок виконання дій для обчислення суми чисел $357+1258+643+1742$?

Надійка: $(643+1258)+(357+1742)$.

Маринка: $(643+1742)+(357+1258)$.

Сашко: $(1742+357)+(1258+643)$.

Петрик: $(1258+1742)+(357+643)$.

2) Обчисліть, використовуючи сполучну властивість додавання:

а) $358+(2042+1645)$; б) $7081+(919+13600)$;

в) $519+(181+291)$.

3) Обчисліть найбільш зручним способом:

а) $2987+1950+13+50+7000$;

б) $6840+2970+300+30+160$;

в) $5410+1020+80+900+2390$;

г) $101+102+103+104+105+106+107+108+109$.

V. Підбиття підсумків уроку

VI. Домашнє завдання

1. Завдання за підручником:

2. Додаткове завдання. Розшифруйте запис, якщо однаковими буквами позначені однакові цифри, різними буквами — різні цифри:

АКАДЕМІЯ
АКАДЕМІЯ
КАДЕМІЯ
АДЕМІЯ
+ ДЕМІЯ
ЕМІЯ
МІЯ
ІЯ
Я

(Відповідь. 47 482 530)

55533210