

Урок-подорож «Перетворення виразів»



«Мова математики – мова природи»

Г.Галілей



*Госміхнісь
будь ласка!*

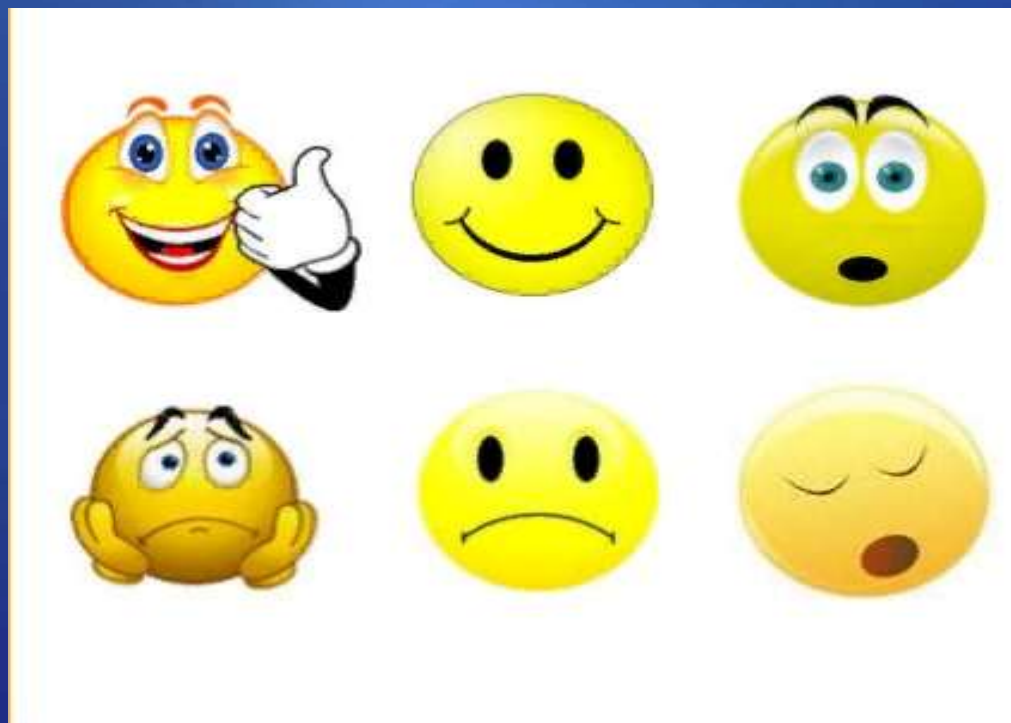


Наші завдання: удосконалювати вміння і навички виконувати перетворення буквених виразів, розкривати дужки, зводити подібні доданки, розв'язувати рівняння.

Виберіть смайлик, який оцінює ваші знання:
добре знаю та вмію;

знаю, але ще помиляюсь;

потрібна допомога



Карта подорожі



Скарб

Фінал

Завдання 5

Завдання 2

Завдання 1

Завдання 4

Завдання 3

Розминка

1. Столиця України

-8x · 7y



2. Найбільша річка України

10a · (-4b)



3. Область, в якій ми
проживаємо

-9(x - 2)



4. Річка, яка протікає через
м. Хмельницький

-4c + (-23c)



5. Громада, у якій ми
проживаємо

15k - 20k



Самостійна робота

Тестування



САМОПЕРЕВІРКА

1	2	3	4	5	6	7	8
А	С	Б	Б	С	А	Д	А

Н

A

Виконай перетворення виразів письмово.

$$-5(2a+v) = -10a-5v$$

$$6(7c-3d) = 42c-18d$$

$$-18x+5y+18x = 5y$$

$$5c+4d-8c-5d = -3c-d$$

Робота в группах

Гра «Лото»



- **Ви впізнали річку? А місцевість?**
- **Що ви можете сказати про цю річку? Де вона протікає?**



Південний Буг



Руханка

Цифру 1 пишемо носом

2 - підборіддям

3 – правим плечем

4 – лівим плечем

5 – правим ліктем

6 – лівим ліктем

7 – правим коліном

8 – лівим коліном

9 – правою ногою

10 – лівою ногою

Відгадай слово

**Розв'язати рівняння,
відповіді розташувати в
порядку спадання і
прочитати слово**

ШИФР

-3

-2

-7

-5

-9

1

4

С

І

Е

Т

Р

Н

Д

Дністер – окраса Поділля



- **Що ви знаєте про річку Дністер?**
- **Як потрібно охороняти річки?**



Я



**збираються по
краплині,
як вода в долині**

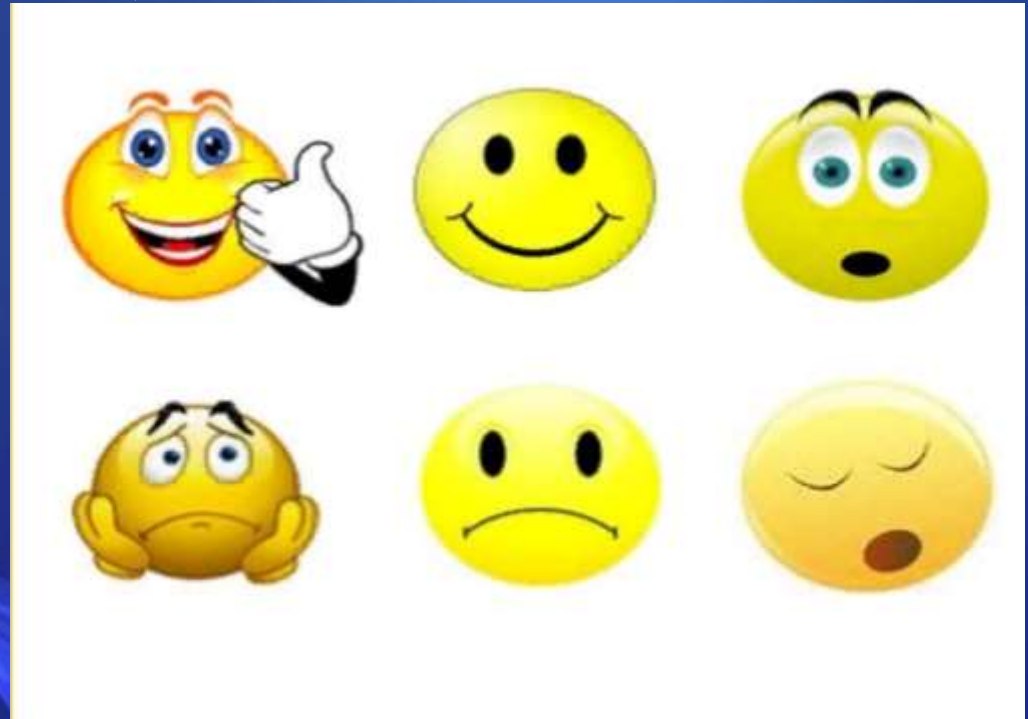
Самооцінювання

Якщо потрібно, виберіть інший смайлик, який оцінює ваші знання в кінці уроку або залиште той, що був:

добре знаю та вмію;

знаю, але ще помиляюсь;

потрібна допомога



Домашнє завдання

- ❖ Повторити параграф 10.
- ❖ Письмово - №405 (розв'язати рівняння, використовуючи зведення подібних доданків)
- ❖ Інтерактивна вправа (за QR кодом)

