

ТЕМА. ДОДАВАННЯ ТА ВІДНІМАННЯ МНОГОЧЛЕНІВ

Дата _____

Учитель _____

Мета: сформувати вміння виконувати додавання та віднімання многочленів. _____**Тип уроку:** засвоєння нових знань, умінь, навичок.**Обладнання та наочність:** _____

ХІД УРОКУ

I. Організаційний етап

II. Перевірка домашнього завдання

1. Перевірка завдання, заданого за підручником _____

2. Самостійна робота з наступною взаємоперевіркою

Варіант 1	Варіант 2
1) Запишіть у стандартному вигляді многочлен:	
а) $x^2y + x \cdot y \cdot x + 2$; б) $8x \cdot 3y^2 \cdot (-5y) - 7x^2 \cdot 4y$	а) $b \cdot a \cdot b + ab^2 - 2$; б) $5x \cdot 8y \cdot (-7x^2) - 6x \cdot 3y^2$
2) Виконайте зведення подібних членів:	
а) $8b^3 - 3b^3 + 17b - 3b^3 - 8b - 5$; б) $3p^2 + 5pc - 7c^2 + 12p^2 - 6pc$	а) $3a^2 - 5a^2 - 11a - 3a^2 + 5a + 11$; б) $2x^2 + 7xy - 5x^2 - 11xy + 3y^2$
3) Дано многочлен	
$4x^3 + 5x^2 - 3x + 15$	$3x^3 - 5x^2 + 2x - 15$
Складіть новий многочлен і запишіть його в стандартному вигляді, підставивши замість x :	
а) $3b$; б) $3x^2$	а) $2a$; б) $2x^2$

