

## ТЕМА. ДОДАВАННЯ ТА ВІДНІМАННЯ МНОГОЧЛЕНІВ

Дата \_\_\_\_\_

Учитель \_\_\_\_\_

**Мета:** удосконалити вміння виконувати додавання та віднімання многочленів. \_\_\_\_\_**Тип уроку:** удосконалення вмінь і навичок.**Обладнання та наочність:** \_\_\_\_\_

## ХІД УРОКУ

## I. Організаційний етап

## II. Перевірка домашнього завдання, актуалізація опорних знань

## 1. Перевірка завдання, заданого за підручником \_\_\_\_\_

## 2. Самостійна робота з наступною перевіркою і обговоренням

Варіант 1	Варіант 2
1) Складіть суму і різницю многочленів і приведіть до стандартного вигляду:	
а) $7x^2 - 5x + 3$ і $7x^2 - 5$ ;	а) $3a^2 + 7a - 5$ і $3a^2 + 1$ ;
б) $a^2 - 5ab - b^2$ і $a^2 + b^2$ ;	б) $x^2 - 3xy + y^2$ і $x^2 - y^2$ ;
в) $2y^2 + 8y - 11$ і $3y^2 - 6y + 3$ ;	в) $5y^2 - 3y - 11$ і $8y^2 + 2y - 11$ ;
г) $9a^3 - a - 3$ і $9a^2 + a - 4$	г) $2a^2 + 3a - 2$ і $5a^3 - 3a - 3$
2) Спростіть вираз:	
а) $(3x + 10y) - (6x + 3y) + (6y - 8x)$ ;	а) $(2x - 11y) - (12y + 5x) + (3x - 17y)$ ;
б) $(v + u - k) - (v - u) + (-u + v + k)$	б) $(a - b + c) + (-c + a) - (a - b - c)$

## III. Удосконалення знань і вмінь

## 1. Робота з підручником \_\_\_\_\_

