

**ТЕМА. РОЗКЛАДАННЯ МНОГОЧЛЕНІВ НА МНОЖНИКИ СПОСОБОМ
ВИНЕСЕННЯ СПІЛЬНОГО МНОЖНИКА ЗА ДУЖКИ**

Дата _____

Учитель _____

Мета: удосконалити вміння учнів виконувати розкладання многочленів на множники способом винесення спільного множника за дужки. _____

Тип уроку: удосконалення знань і вмінь.

Обладнання та наочність: _____

ХІД УРОКУ

I. Організаційний етап

II. Перевірка домашнього завдання, актуалізація опорних знань

1. Перевірка завдання, заданого за підручником _____

2. Математичний диктант

Варіант 1	Варіант 2
1) Який степінь множника a можна винести за дужки?	
$a^2x - a^5x^3$?	$a^3y^3 - a^2y$?
2) Який числовий множник можна винести за дужки?	
$15a^3 - 25a$	$9x^2 - 6x$
3) Винесіть за дужки спільний множник усіх членів многочлена	
$a^2 + ab - ac + a$	$x^2 - xy + xp - x$
4) Подайте у вигляді добутку многочлен	
$3x + xy$	$2a - ab$
5) Розкладіть на множники:	
$3a^2x + 6ax^2$	$5xy^2 - 10x^2y$

III. Удосконалення знань і вмінь

1. Робота з підручником _____

