

ТЕМА. ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ СПОСОБІВ РОЗКЛАДАННЯ
МНОГОЧЛЕНІВ НА МНОЖНИКИ

Дата _____

Учитель _____

Мета: продовжити формувати вміння розкладати многочлени на множники, використовуючи різні способи. _____

Тип уроку: удосконалення вмінь і навичок.

Обладнання та наочність: _____

ХІД УРОКУ

I. Організаційний етап

II. Перевірка домашнього завдання

1. Перевірка завдання, заданого за підручником _____

2. Розв'язування вправ

1) Для учнів із початковим та середнім рівнями навчальних досягнень — колективне розв'язування вправ, аналогічних тим, що були задані додому. _____

2) Для учнів із достатнім та високим рівнями навчальних досягнень — індивідуальні завдання.

Розкладіть на множники:

1. а) $\frac{1}{2}a^2 - ab + \frac{1}{2}b^2 - \frac{1}{32}a^2b^2$;

б) $x^6 - y^6$.

2. а) $\frac{1}{9}a^3 + 3$;

б) $*9y^7 - y^5 + 2y^3 - y$.

3. а) $\frac{1}{2}a^2 + ab + \frac{1}{2}b^2 - \frac{1}{8}a^2b^2$;

б) $-c + c^7$.

4. а) $\frac{1}{3}a^3 - 9$;

б) $*25y^7 - y^5 + 8y^3 - 16y$.

