



Тема: Контрольна робота «Формули скороченого множення»

Мета: Перевірити рівень засвоєння учнями формул скороченого множення та вміння розкласти многочлени на множники різними способами. Виявити рівень оволодіння навичками доведення тотожностей і раціонального спрощення виразів.

Компоненти ключових компетентностей:

Уміння:

Застосовувати формули скороченого множення (квадрат суми, квадрат різниці, різниця квадратів, сума й різниця кубів) під час розв'язування різних типів завдань;

розкласти многочлени на множники, обираючи найефективніші методи (винесення спільного множника, групування, тощо)

самостійно перевіряти правильність виконаних перетворень і доведень.

аналізувати результати контрольної роботи та виправляти допущені помилки.

Ставлення:

усвідомлення важливості точності та послідовності в обчисленнях і доведеннях;

відповідальність за результати власної роботи та прагнення до їх покращення.

Соціальні компетентності:

уміння обґрунтовувати власні розв'язки та логіку.

Хід уроку

I. Організаційний етап

- Привітання
- Налаштування на роботу

II. Розв'язування завдань

КОНТРОЛЬНА РОБОТА

(Роздати учням картки із контрольною роботою, надруковані у 2-х варіантах)

III. Домашнє завдання

Виконати «Завдання для перевірки знань до § § 16-21» на
ст.159-160

О.С. Істер
(2024)