

Способ группировки

Кратко по теме

Сначала разберите правило и пример на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: условие -> шаги -> проверка. Тема «Способ группировки» - разложение на множители в алгебре 7 класса: запись буквами, преобразование и проверка результата.

Опора

- Разложить многочлен на множители - записать его произведением многочленов меньшей степени.
- Приёмы: общий множитель, группировка, формулы сокращённого умножения, иногда квадратный трёхчлен.
- Разложение помогает решать уравнения (произведение = 0 $\square$ хотя бы один множитель = 0).
- Сначала ищут общий множитель - это самый короткий путь.
- После вынесения в скобке должен получиться многочлен.
- Формулы сокращённого умножения - готовые разложения.

Задания

1. Таблица: дано / правило / проверка - 3 строки.

Заполните таблицу по столбцам

дано	правило	проверка - 3 строки.

2. Игра «Найди пару»: уравнение $\leftrightarrow$ корень, выражение $\leftrightarrow$ упрощение, график $\leftrightarrow$ свойство.

Соедините пары линиями или запишите соответствия (А-1, Б-2...)

Группа А

Группа Б

7. Какой шаг проверки вы сделаете после решения?

Краткий ответ

8. Чем тождество отличается от уравнения?

Запишите уравнения реакций

1)		→	
2)		→	
3)		→	