

Вынесение общего множителя за скобки:

1. Найти НОД коэффициентов всех одночленов, входящих в многочлен, - он и будет общим числовым множителем (если коэффициенты целые числа);
2. Найти переменные, которые входят в каждый член многочлена и выбрать для каждой из них наименьший показатель степени;
3. Произведение коэффициента и переменной, найденного на первом и втором шагах, является общим множителем, который целесообразно вынести за скобки.