

Метод группировки с добавлением фиктивных (виртуальных) слагаемых для разложения на множители: надо прибавить и отнять одно и то же искусственно придуманное слагаемое, чтобы с ними возможно было проделать обычный метод группировки

1) (!!!) $x^2 - y^2 = \dots$ (Разность квадратов)

2) (!!!) $x^3 - y^3 = \dots$ (Разность кубов)

3) (!!!) $x^3 + y^3 = \dots$ (Сумма кубов)

4) (*) $x^5 - y^5 = \dots$ (Разность пятых степеней)

