

*ЗАМЕЧАНИЕ: Нельзя разложить на множители выражения следующего вида*

1)  $a + b$

2)  $a - b$

3)  $a^2 + b^2$  (сумму квадратов и вообще сумму чётных степеней)

4)  $a^2 + ab + b^2$  (неполный квадрат суммы)

5)  $a^2 - ab + b^2$  (неполный квадрат разности)

6)  $a^2 + b^3$

