

а) $a^2 + 4ac + 4c^2$;
в) $a^2c^2 + 2acd + d^2$;

б) $1 + x^2 + 2x$;
г) $9 + 6x + x^2$.

$121x^2 + 22xy + 4y^2 =$ не сворачивается

$$a^2 + 4ac + 4c^2 = (a + 2c)^2$$

$$a^2c^2 + 2acd + d^2 = (ac + d)^2$$

$$1 + x^2 + 2x = (1 + x)^2$$

$$9 + 6x + x^2 = (3 + x)^2$$

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$