

КВАДРАТИЧНАЯ ФУНКЦИЯ: Общее для всех: выполнить к следующему уроку алгебры и выслать мне до начала урока

1. Преобразуйте в многочлен стандартного вида:

а) $(3+4y)(4y-3)-16y^2$; б) $(b-6)b-(5-b)^2$.

2. Разложите на множители:

а) $4xy+8x-6-3y$; б) $25m^2-(2m-1)^2$.

Плюс

Найдите точки пересечения параболы и прямой:

ПОД БУКВАМИ А-ЕРОФЕЕВ, ОВЧИННИКОВА, ПАМФИЛОВА, ЛАРИОНОВ

ПОД БУКВАМИ Б- ПЕРМИНОВА, ШАЙДУЛЛИН, ТАШМУХАМЕДОВ, МАРКОВ

ПОД БУКВАМИ В- СОСНИН, МАШКОВЦЕВА, ХАЛЯВИНА, СЫСОЕВ

- 37.30. а) $y = x^2$ и $y = x + 2$; в) $y = x^2$ и $y = -x + 6$;
 б) $y = -x^2$ и $y = -x - 6$; г) $y = -x^2$ и $y = x - 2$.
- 37.31. а) $y = x^2$ и $y = -2x + 3$; в) $y = -x^2$ и $y = 2x - 3$;
 б) $y = -x^2$ и $y = x + 5$; г) $y = x^2$ и $y = x - 3$.

Решите графически уравнение:

- 38.4. а) $x^2 = x + 6$; в) $x^2 = x + 2$;
 б) $-x^2 = x - 2$; г) $-x^2 = x - 6$.
- 38.5. а) $x^2 = 2x + 3$; в) $x^2 = -2x + 3$;
 б) $-x^2 = -3x + 2$; г) $-x^2 = 2x - 3$.

