

0.25 $\left(-\frac{b}{2a}, c - \frac{b^2}{4a}\right)$ זכור המינימום הוא $x = -\frac{b}{2a}$ והוא $y = c - \frac{b^2}{4a}$

$C = 3a$ $\leftarrow c - \frac{b^2}{4a} = -3a \leftarrow c - \frac{b^2}{4a} = -3a$! $(2a = b) \leftarrow -1 = \frac{b}{2a}$ מינימום

$ax^2 + x(b-a) + c - 3 = 0$ או $ax^2 + bx + c = ax + 3$ $\Delta = 0$
 $ax^2 + ax + (a-3) = 0$ $\Delta = 0$

$0 = \Delta = a^2 - 4a(a-3) = +9a^2 + 12a = +3a(3a+4)$

מינימום $a = 0$

$c = \frac{4}{3}$ $b = -\frac{2}{3}$ $a = -\frac{1}{3}$