

## Quadratische Gleichungen Aufgabe 52

$$(x - a + b)(x - b + c) = 0$$

$$x - a + b = 0 \quad | +a$$

$$x + b = a \quad | -b$$

$$\mathbf{x_1 = a - b}$$

$$x - b + c = 0 \quad | +b$$

$$x + c = b \quad | -c$$

$$\mathbf{x_2 = b - c}$$