

Quadratische Gleichungen Aufgabe 72

$$\sqrt{3x - 5} + 4 = 5$$

$$\sqrt{3x - 5} + 4 = 5 \quad | -4$$

$$\sqrt{3x - 5} = 1 \quad | ^2 \text{ (steht für Quadrieren)}$$

$$3x - 5 = 1 \quad | +5$$

$$3x = 6 \quad | :3$$

$$\mathbf{x = 2}$$