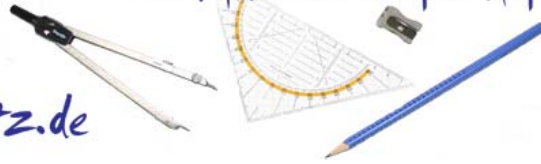




mathefritz.de

Die Matheseite für Aufgaben und Lernmaterialien!



Klasse 9

Quadratische Gleichungen

Stufe:

Dauer ca.: 25 Min

Löse mit einem Verfahren deiner Wahl:

a) $x^2 + 19x + 48 = 0$

b) $(h-1)^2 + (h+5)^2 = 20$

c) Quadratische Gleichung rückwärts: Welche Gleichung hat die Lösung: $\left\{-\frac{1}{3}\sqrt{3}; \frac{1}{3}\sqrt{3}\right\}$

d) $(x-4)^2 \leq 49$

e) $(5x-4)^2 + 20 \geq 56$