

Schulform	Fach	Klassenstufe	Thema der Arbeit	Datum	Bearbeitungszeit
Gymnasium	Mathematik	10	Quadratische Gleichungen / Wurzelgleichungen	1996-09-24	

Bestimme die Lösungsmenge ($G = R$)!

a) $x^2 + \frac{1}{2}x - \frac{1}{2} = 0$

b) $x^2 - 8x + 12 \geq 0$

c) $2 - x = (x + 2)^2 - x(3x - 7)$

d) $\sqrt{1 - 5x} - 5x - 5 = 0$

e) $\sqrt{x + 5} + \sqrt{2x + 8} = \sqrt{7x + 21}$