



Berechnet die Nullstellen folgender quadratischer Funktionen:

a)  $f(x) = x^2 + 3x$

b)  $f(x) = x^2 + x - 2$

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

d)  $f(x) = -2x^2 + 3x + 2$

e)  $f(x) = 4x^2 + 3x - 1$

f)  $f(x) = 3x^2 + 2x - 1$

g)  $f(x) = -x^2 + 2x + 3$

h)  $f(x) = -x^2 + 3x + 4$

i)  $f(x) = -2x^2 + x + 3$

j)  $f(x) = 2x^2 - 5x + \frac{9}{8}$

k)  $f(x) = \frac{9}{8}x^2 - 5x + 2$

l)  $f(x) = -2x^2 - 3x + 2$

m)  $f(x) = 4x^2 - 3x - 1$

n)  $f(x) = 6x^2 + 3x + 1$

o)  $f(x) = 4x^2 + 3x$

p)  $f(x) = 4x^2 - 2x$

q)  $f(x) = 2x^2 - 2$

**Lösungen** findet ihr auf dem Lösungsblatt oder unter diesem QR-Code:



Erklärungen zu diesem Thema findet ihr auf [www.studimup.de](http://www.studimup.de) oder mit diesem QR-Code:  
Man findet uns auch auf den sozialen Medien!

© 2018 Studimup

