

LÖSUNG ZU 22:

Wenn der Graph der quadratischen Funktion die x-Achse nur berührt, hat die dazugehörige quadratische Gleichung eine reelle Lösung. Daher ist die Diskriminante gleich 0.

$$D = b^2 - 4ac$$

$$D = 0$$

$$b^2 - 4ac = 0$$

$$| + 4ac$$

$$b^2 = 4ac$$

