



Bereich	Thema	Schwierigkeit
Algebra	Quadratische Gleichungen - Anwendungsaufgaben	*
<p>Zahlenrätsel 3</p> <p>Ver mehrt man das Quadrat einer Zahl um 39, so erhält man 400. Wie lautet die Zahl?</p> <p><i>Stelle eine Gleichung mit einer Variablen auf.</i></p> <p><i>Bestimme die Lösungsmenge der Gleichung.</i></p> <p><i>Gib die gesuchte Zahl an.</i></p>		
 2010 Thomas Unkelbach		

Bereich	Thema	Schwierigkeit
Algebra	Quadratische Gleichungen - Anwendungsaufgaben	*
<p>x: Die Zahl</p> <p>Gleichung: $x^2 + 39 = 400$</p> <p>Lösungsmenge: $L = \{-19 ; 19\}$</p> <p>Antwort: Die gesuchte Zahl ist entweder -19 oder 19.</p>		
 2010 Thomas Unkelbach		