

ZMATH 2009e.00386

Schneiderhan, Robert

Solutions for the equation $a^3+b^3 = c^3+d^3$. Ars conjectandi. (Bildungsgesetze für $a^3+b^3 = c^3+d^3$. Die Kunst des richtigen Vermutens.)

MNU, Math. Naturwiss. Unterr. 62, No. 3, 151-153 (2009).

Zusammenfassung: Nachdem in einer Mathematik-AG für die in der Überschrift genannte Gleichung beliebig viele Lösungen für $d = \pm 1$ gefunden wurden, sollen nun hier weitere Bildungsgesetze ermittelt werden.

Classification: F64 D84

Keywords: diophantine equations; elementary number theory; upper secondary; teaching activities