

ZMATH 2006d.02368

Dreeßen-Meyer, Günter; Reiß, Angelika

**Playing with building blocks. Discovering properties of terms with the help of a computer.
(Mit Bausteinen spielen. Termeigenschaften mit dem Rechner entdecken.)**

Math. Lehren, No. 136, 50-51 (2006).

Der Beitrag beschreibt Möglichkeiten des freien Experimentierens am Rechner, die in verschiedenen Jahrgangsstufen und Themenbereichen eingesetzt werden können. Dabei werden Terme als Funktionen mehrerer Variablen für vielfältige - sowohl numerische als auch grafische - Erkundungen genutzt.

Classification: H23

Keywords: elementary algebra; variables; imagination; computer as educational medium; computer algebra; discovery learning; experimental mathematics; independent work; discussion; problem sets; teaching guides; experience reports; lower secondary; upper secondary