

ZMATH 2013e.00530

Müller, Winfried

Naming convention of variables in formulas and rules. (Variablenbenennung bei Formeln und Regeln.)

Math. Lehren, No. 169, 62 (2011).

Zusammenfassung: Üblicherweise werden in der Mathematik Variable als kleine Buchstaben geschrieben – auch in Formeln. Dies kann zu Verwirrungen führen. Der Vorschlag: In Formeln und Regeln einfach Großbuchstaben nutzen und im konkreten Fall der Anwendung “übersetzen”.

Classification: H20 E40

Keywords: notation; variables; mathematical language; student errors; learning problems; binomial theorem; power rules; root rules; elementary algebra; manipulation of expressions