

ZMATH 2010e.00206

Fuchs, Karl Josef

What is didactics of mathematics? A personal viewpoint on a university subject. (Was ist Didaktik der Mathematik? Die persönliche Sicht auf ein Universitätsfach.)

Math. Unterr., No. 1, 23-28 (2008).

Zusammenfassung: Der Beitrag beschreibt das Universitätsfach Didaktik der Mathematik über die Aufgaben, die ein Fachdidaktiker in Lehre und Forschung zu erfüllen hat. Wesentliches Anliegen des Autors ist es die Fachdidaktik als Vermittler zwischen Theorie und Praxis zu positionieren. Jede Vernachlässigung oder Überbetonung einer Seite wird dem Bild einer modernen Wissenschaft einer Didaktik der Mathematik nicht gerecht.

Classification: D20

Keywords: didactics of mathematics; theory-practice connections