

ZMATH 2015d.00458

Kühnel, Wolfgang

Modeling competence and problem solving competence in the central final examination in mathematics in Hamburg. (Modellierungskompetenz und Problemlösekompetenz im Hamburger Zentralabitur zur Mathematik.)

Math. Semesterber. 62, No. 1, 69-82 (2015).

Zusammenfassung: Es wird untersucht, ob die Zentralabituraufgaben im Fach Mathematik in Hamburg 2012 den Kriterien genügen, die üblicherweise mit den Begriffen Modellierung, Modellierungskompetenz und Problemlösekompetenz verbunden werden. Konkret fragen wir: Braucht man solche Kompetenzen, um die schriftliche Abiturprüfung zu bestehen?

Classification: D64 M14 D54 D34

doi:10.1007/s00591-015-0145-9