

ZMATH 2013e.00846

Frohn, Daniel

Fit for daily life in the upper secondary. Integrating the whiteboard into the teaching of mathematics. (Alltagstauglich in der Oberstufe. Das Whiteboard in den Mathematikunterricht integrieren.)

Math. Lehren 30, No. 178, 36-39 (2013).

Anhand einiger Beispiele aus dem Mathematikunterricht eines Oberstufenkurses werden die praktischen Vorteile eines interaktiven Whiteboards aufgezeigt. Neben Sicherung und Dokumentation der Unterrichtsreihen werden Erinnerungshilfen zu vorher erarbeiteten mathematischen Zusammenhängen bereitgehalten. Die Einsatzmöglichkeiten des Whiteboards reichen von Zuordnungsaufgaben beim graphischen Differenzieren über dynamische Visualisierungen geometrischer Zusammenhänge bis hin zu einer übersichtlichen Zusammenfassung von Begriffen und Parametern beim Hypothesentesten. *Renate Stürmer (Zweibrücken)*

Classification: U74 D44

Keywords: educational media; interactive whiteboards; educational software; educational analysis; teaching methods; linear functions; graphical differentiation; hypothesis testing; experience reports; grade 10; upper secondary