

ZMATH 2013a.00407

Dreher, Anika; Käfer, Olga; Schmeisser, Sven; Till, Christoph; Kuntze, Sebastian

Many subjects – one idea. “Multi-pack” learning environments. (Viele Themen – eine Idee. “Multi-Pack”-Lernumgebungen.)

Math. Lehren, No. 173, 9-15 (2012).

An zwei Beispielen (“Verallgemeinern und Spezialisieren” sowie “verschiedene Darstellungen nutzen”) wird ein Konzept vorgestellt, bei dem die Lernenden in schülerzentrierten Lernumgebungen übergreifende mathematische Ideen reflektieren. Das erste Beispiel wird durch vier Arbeitsblätter ergänzt, zum zweiten Beispiel werden Stationen mit den Themen “Teilbarkeit” und “lineare Funktionen” vorgeschlagen.

Renate Stürmer (Zweibrücken)

Classification: D43 F63 I23 U63

Keywords: systemic thinking; teaching methods; lesson planning; teaching-learning processes; educational analysis; learning environments; generalization; graphical representations; concretizing; worksheets; divisibility; linear functions; lower secondary