

**ZMATH 2013e.00594**

**Collet, Christina; Sternberger, Ralf**

**Starting at the class test. Planning a unit on the change of representations. (Bei der Klassenarbeit starten. Eine Einheit zum Darstellungswechsel planen.)**

Math. Lehren, No. 170, 15-19 (2012).

Zusammenfassung: Wie können die verschiedenen Darstellungen linearer Funktionen (Situation, Tabelle, Gleichung, Schaubild) und der Wechsel zwischen diesen nicht nur im Unterricht thematisiert, sondern entsprechende Fertigkeiten auch in einer Leistungssituation überprüft werden? Die Überlegungen zur Konzeption einer Klassenarbeit führten die Autoren zu einer klaren Unterrichtsstruktur und einer erfolgreichen Beurteilung entsprechender Schülerleistungen.

*Classification:* I23 D83 D43 D63

*Keywords:* modes of representation; linear functions; lower secondary; class tests; educational diagnosis; achievement measurement; teaching units; lesson planning; graphical representations; graph of a function; term; word problems; functional relationship; linear equation; teaching; problem posing; tests; worksheets