

ZMATH 2016f.01239

Römer, Matthias

What is normal? Reading and understanding percentile curves on growth. (Was ist normal? Perzentilkurven zum Wachstum lesen und verstehen.)

Math. Lehren 33, No. 197, 20-25 (2016).

Zusammenfassung: Perzentile sind eine Möglichkeit, Datenreihen einzuteilen (ähnlich zu Box-Plots) und werden in wissenschaftlichen Studien verwendet (etwa bei der Darstellung der PISA-Ergebnisse oder in Publikationen der WHO). In diesem Artikel wird eine handlungsorientierte Hinführung zu Perzentilkurven, wie sie etwa in Kinderuntersuchungsheften vorkommen, vorgestellt. Schülerinnen und Schüler können dabei eigene Daten erfassen und auswerten.

Classification: K43 D83

Keywords: descriptive statistics; teaching units; lower secondary; percentiles; percentages; worksheets; data acquisition; data analysis; norm curves