

ZMATH 2008b.00397

Hergert, Wilfried; Malitte, Elvira; Richter, Karin

Scaling does it! Better understanding graphical presentations. (Die Skalierung bringt's! Grafische Darstellungen besser verstehen.)

Math. Lehren 146, 11-13 (2008).

In der Unterrichtseinheit erforschen die Schülerinnen und Schüler selbstständig den Einfluss unterschiedlicher Achsenskalierungen bei Graphen linearer Funktionen und erkunden mit Hilfe von gezielten Arbeitsaufträgen Möglichkeiten optischer Manipulation durch die Wahl der Achsenbereiche.

Renate Stuermer (Zweibruecken)

Classification: I23 D83

Keywords: linear functions; graph of a function; scale; critical thinking; discovery learning; independent work; cuu; graphics calculators; worksheets; teaching units; lower secondary