

ZMATH 2013a.00681

Lehmann, Eberhard; Arand, Beate; Döring, Ulrich; Dreeßen-Meyer, Günter; Geist, Lutz; Klietsch, Thomas; Kollotschek, Cordula; Langlotz, Hubert; Naumann, Martin

The concept of a function in connection with parametric representations. (Der Funktionsbegriff im Zusammenhang mit Parameterdarstellungen.)

Mathematikunterricht 58, No. 3, 13-16 (2012).

Es handelt sich um einen innermathematischen Beitrag, der die Einordnung der dargestellten Unterrichtseinheiten in die mathematische Theorie erleichtert und damit den mathematischen Kontext verdeutlicht. Für die Durchführung der in diesem Heft beschriebenen Einheiten sind diese Ausführungen nicht nötig. Der Beitrag geht der Frage nach, in welchem Zusammenhang Parameterdarstellungen zu dem üblichen Funktionsbegriff stehen.

Peter Dürr (Linkenheim)

Classification: I23 G73 G63 D33

Keywords: functions; concepts; parametric representations; table of values; graphical representations; graph of a function; inverse of a graph; curves; locus; polar coordinates; point sets; coordinate systems