

ZMATH 2010a.00536

Fuchs, Karl Josef

The function – basic element of computer science. (Die Funktion – Basiselement der Informatik.)

Vásárhelyi, Eva (ed.), Beiträge zum Mathematikunterricht 2008. Vorträge auf der 42. GDM Tagung für Didaktik der Mathematik. Münster: WTM-Verlag; Münster: Martin Stein Verlag (ISBN 978-3-9811015-7-7/print edition; 978-3-9811015-8-4/CD). 263-266 (2008).

Zusammenfassung: Der Funktionsbegriff findet sich als Abbildung, Projektion oder funktionale Abhängigkeit in zahlreichen Katalogen fundamentaler Ideen der Mathematik. Anhand von Beispielen versucht der Vortrag eine Antwort auf die Frage zu geben, ob es sich bei den Funktionen auch um ein Grundelement der Informatik handelt.

Classification: Q50

Keywords: functions; computer science; teaching content; didactics of informations