

ZMATH 1995e.03101

Steinberg, G.

Goals and elements of future mathematics teaching at upper secondary. (Diskussionsbeitrag: Ziele und Inhalte eines künftigen Mathematikunterrichts an Gymnasien. Oder: Sind Graphikrechner Hechte im Karpfenteich.)

Math. Lehren, No. 67, 59-63 (1994).

Wie der Hecht im Teich die bequemen Karpfen aufscheucht, haben neue Medien den Mathematikunterricht in Bewegung versetzt. Veränderungen finden bereits statt. Wohin führt der Weg? In diesem Diskussionsbeitrag verdeutlicht der Autor, daß der Einsatz von Graphikrechnern es nicht nur ermöglicht, Denkprozesse zu veranschaulichen, sondern auch sie auch zu initiieren. Dies wird Ziele und Inhalte des Mathematikunterrichts verändern. Sechs konzeptionelle Forderungen werden formuliert. (orig.)

Classification: I14