

ZMATH 1999c.01924

Fuchs, Karl Josef

Differentiation by means of linearisation. (Ableiten durch Linearisierung. Einstieg in die Analysis mit DERIVE.)

Prax. Math. 41, No. 2, 78-81 (1999).

Es wird eine Unterrichtssequenz beschrieben, in der unter Zuhilfenahme des CAS DERIVE in das Ableiten von Funktionen und ihrer Gesetzmäßigkeiten eingeführt wird. Dabei wird auf die fundamentale Idee der Linearisierung zurückgegriffen.

Classification: I40