

**ZMATH 1996c.01927**

**Keil, K.A.; Kratz, J.; Müller, H.; Wörle, K.**

**Infinitesimal calculus 1. (Infinitesimalrechnung 1.)**

Bayerischer Schulbuch-Verl., München (ISBN 3-7627-3800-9). 240 p. (1996).

Das Lehr- und Arbeitsbuch für den Mathematikunterricht an Gymnasien erläutert das System der Definitionen und Lehrsätze an instruktiven Musterfällen. Der Text enthält bis ins einzelne durchgerechnete Beispiele und ist damit zum eigenständigen Nacharbeiten oder zum Selbststudium geeignet. Zuerst werden die Grundlagen und die wichtigsten Voraussetzungen der Infinitesimalrechnung erarbeitet bzw. aus dem früheren Unterricht wiederholt. Die methodische Freiheit des Lehrers wird durch die Darbietung des Stoffes wenig eingeengt. (orig./PD)

*Classification:* I44