

Franz Schlöglhofer

PH Oberösterreich und Universität Linz

Anwendungen aus der Medizin für den Mathematikunterricht

Anhand von ausgewählten Aufgabenstellungen aus den Bereichen Medikamentenzufuhr und -abnahme sowie der Beschreibung von Epidemien werden beispielhaft Möglichkeiten für den Einsatz im Mathematikunterricht behandelt. Dem Lehrplan der Oberstufe AHS gemäß werden besonders die Gebiete „Verwenden von Folgen zur Beschreibung diskreter Prozesse in anwendungsorientierten Bereichen“ (6. Klasse) und „Dynamische Prozesse“ (8. Klasse) angesprochen.