

Ansatz zur Beschreibung des Verlaufs gebrochen rationaler Funktionen bezüglich Asymptoten im Unendlichen im Mathematik-Unterricht

Grudzinski, Konrad, Ignaz-Günther-Gymnasium, Rosenheim

Es wird ein einfacher Ansatz vorgestellt, der eine verständliche Analyse von gebrochenrationalen Funktionen ermöglicht und für den Schulunterricht geeignet ist. Kern der Betrachtung ist die Frage nach Asymptoten bezüglich des Verlaufs gebrochenrationaler Funktionen im Unendlichen.