Mathematik verstehen 6

2 UNGLEICHUNGEN

TECHNOLOGIE KOMPAKT

TI-*n*spire

Lineare oder quadratische Ungleichung lösen Applikation Calculator enter Eingabe: solve(Ungleichung, Lösungsvariable) enter Ausgabe → Lösungsmenge der Ungleichung. BEMERKUNG: Die Ungleichheitszeichen erhält man mit ctrl =.

Ungleichungskette in einer Variablen lösen Applikation Calculator enter Eingabe: solve(Ungleichungskette, Lösungsvariable) enter Ausgabe → Lösungsmenge der Ungleichungskette

Lösungsmenge einer linearen Ungleichung in zwei Variablen grafisch darstellen Applikation Graphs enter menu – 3: Graph-Eingabe/Bearbeitung – 2: Relation Eingabe: lineare Ungleichung in zwei Variablen enter Ausgabe → grafische Darstellung der Lösungsmenge

HINWEIS: Nummern und Bezeichnungen für Menüunterpunkte können je nach Modellversion variieren.

