TECHNOLOGIE KOMPAKT

TI-*n*spire

Komplexe Zahlen eingeben und mit ihnen rechnen
Applikation Calculator enter
Eingabe: a+bi enter [i über π-Menütaste], enter
Ausgabe → a+bi
BEMERKUNG: i erhält man über das Menü der Taste F▶
Eingabe: a+bi+c+di enter
Ausgabe → (a + bi) + (c + di)
BEMERKUNG: Die anderen Grundrechenarten funktionieren ebenso.

Komplexe Lösungen einer Gleichung ermitteln
Applikation Calculator enter
Eingabe: csolve(Gleichung, Lösungsvariable) enter
Ausgabe → alle (reellen und komplexen) Lösungen der Gleichung

Polardarstellung einer komplexen Zahl ermitteln
Applikation Calculator enter
Eingabe: a+bi
menu – 2: Zahl – 9: Komplex – 6: In polar konvertieren
a+bi▶Polar ctrl enter
Ausgabe → Polarkoordinaten von a + bi

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

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2019. | www.oebv.at | | Mathematik verstehen 7 SB | ISBN: 978-3-209-09571-8
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.