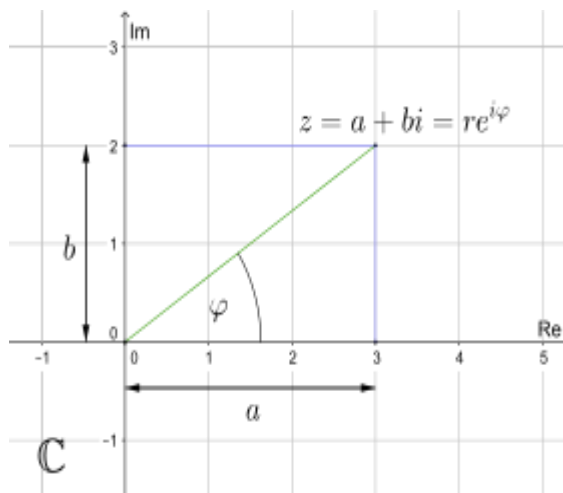


EF - Mathematik

Mögliche Inhalte

- **Vertiefung der Analysis:**
z.B. Komplexe Zahlen, Methoden der Integration, . . .
- **Einführung und / oder Vertiefung der Stochastik**
z.B. Normalverteilung, Hypothesentests
- **Numerische Methoden**
- **Weitere Inhalte:** Je nach Interesse der Gruppe können weitere Inhalte bearbeitet werden.



Weshalb kann Anwendungen der Mathematik das richtige Ergänzungsfach für mich sein?

- ◆ Weil ich mich für ein Studium im naturwissenschaftlich – mathematischen Bereich (Chemie, Biologie, Physik, Ingenieurwesen), interessiere und nicht bereits das Schwerpunktfach Physik und Anwendungen der Mathematik belege.
- ◆ Weil ich statistisches Grundwissen in vielen empirischen Studien brauche.

Mit dem Ergänzungsfach Anwendungen der Mathematik kannst du dich zusätzlich vertiefen, speziell, wenn du gut auf ein Studium an der ETH, einer technischen Fachhochschule oder an der naturwissenschaftlichen Fakultät einer Universität sowie für ein Studium in Wirtschaftswissenschaften vorbereitet sein möchtest.