

## Thema 1

Es ist nicht schlimm, wenn man nicht alle Aufgaben bis ins letzte Detail ausarbeiten kann. Überlegen Sie sich gegebenenfalls, was die vorkommenden Begriffe bedeuten und welche Zutaten für die Aufgabe nützlich sein könnten.

**Blatt 4, Aufgabe 6.** *Beweis des Fundamentalsatzes*

Im Beweis des Fundamentalsatzes der Algebra tritt die Zahl 3 immer wieder auf. Kann sie durch eine kleinere Zahl  $3 - \epsilon$  ersetzt werden?

**Blatt 4, Aufgabe 6.** *Beweis des Fundamentalsatzes*

Im Beweis des Fundamentalsatzes der Algebra tritt die Zahl 3 immer wieder auf. Kann sie durch eine kleinere Zahl  $3 - \epsilon$  ersetzt werden?

**Blatt 4, Aufgabe 6.** *Beweis des Fundamentalsatzes*

Im Beweis des Fundamentalsatzes der Algebra tritt die Zahl 3 immer wieder auf. Kann sie durch eine kleinere Zahl  $3 - \epsilon$  ersetzt werden?

Viel Erfolg!