## Thema 1

Es ist nicht schlimm, wenn man nicht alle Aufgaben bis ins letzte Detail ausarbeiten kann. Überlege dir 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!