



Ich kann

- den Hauptsatz der Zahlentheorie formulieren
- die Primzahlzerlegung (PFZ) systematisch durchführen
- alle Primzahlen mit dem Sieb des Eratosthenes bis zu einer gegebenen Schranke finden - es ist alles nur eine Frage der Zeit
- das kgV und den ggT von mehreren Zahlen bestimmen
- je eine wichtige Anwendung nennen wo man das kgV und den ggT braucht und habe Anwendungen selber gelöst
- mit der V-Methode alle Teiler einer natürlichen Zahl finden
- das 'Teiler Gesicht' von natürlichen Zahlen skizzieren
- Additionen und Subtraktionen auf dem Zahlenstrahldurchführen mit der Methode der Pfeiladdition
- das 'Teiler Gesicht' von natürlichen Zahlen skizzieren
- mit den Begriffen *Gegenzahl* und *Kehrwert* umgehen
- KlaPoPS anwenden und kenne die Klammer- und Operatorenhierarchie