

# Mathe M10

## Stoffumfang/Lerninhalt

- Berechnungen an rechtwinkligen Dreiecken
- Bruchgleichungen
- Gleichungssysteme/aufstellen von Gleichungen
- Lineare und quadratische Funktionen
- Körperberechnungen (Volumen/Oberfläche), Kugel
- Strahlensatz, zentrische Streckung
- Wachstums- und Abnahmeprozesse
- Wahrscheinlichkeit/Kombinatorik

## Prüfungsablauf und –verfahren

- Schriftliche Prüfung → 150 Minuten
- Taschenrechner, Geodreieck, Zirkel, Bleistift, Formelsammlung sind erlaubt

## Vorbereitungshilfen

- Prüfungsvorbereitungsbücher der Verlage (M10-Verlag, Stark-Verlag, Hutt-Verlag)