

# Mathe 7 HS

## KA „Rationale Zahlen“

### Beachte:

- Nutze für deine Vorbereitung vor allem deinen Hefter!
- **Nicht** nur „reingucken“, sondern „**etwas tun**“, z. B. Aufgaben **noch mal rechnen!**
- Verwende zum Üben alle von uns bereits geschriebenen **Kurzkontrollen!**
- Suche **andere Übungen**, z. B. Aufgaben aus dem LB oder aus dem Internet!
- Suche dir **Lern-Partner**, z. B. Klassenkameraden, Freunde oder Geschwister!
- Bereite dich **einige Tage früher** vor – lerne nicht erst am letzten Tag!
- Lerne nicht nur einmal, sondern **mehrmals!**

### Teil 1: Aufgaben ohne Taschenrechner

- **Zahlenstrahl:** Beschriften von vorgegebenen Markierungen an einem Zahlenstrahl  
Einzeichnen von vorgegebenen Zahlen an einem Zahlenstrahl
- **Vergleichen** von rationalen Zahlen (ganze Zahlen und gebrochene Zahlen)
- **Berechnungen** mit ganzen Zahlen (Grundrechenarten)
- **Addition/Subtraktion** mit **zweistelligen** ganzen Zahlen (vorher **Klammern** beseitigen)
- **Aufstellen** von **Termen** nach vorgegebenen Sätzen
- **Sachaufgaben** zu Kontoständen
- Lösen von einfachen **Gleichungen** durch **Probieren**
- **Termwertberechnung**
- Punkte im **Koordinatensystem:** Ablesen und Einzeichnen
- **Zahlenrätsel:** Aufstellen einer Gleichung und Lösung durch Probieren

### Teil 2: Aufgabe mit Taschenrechner

- **Termwertberechnung** mit Dezimalbrüchen und gemeinen Brüchen