

## Repetition Kapitel 4: Termumformungen II

Die genannten Unterlagen finden sich auf Ihrer Mathematik-Website auf [agertsch.ch](http://agertsch.ch) resp. in Ihrem eigenen Algebra-Heft.

### **Faktorisieren durch Ausklammern, binomische Formeln, Zweiklammeransatz und Kubenformeln**

- Zur Behandlung der Bruchterme in diesem Kapitel gehört das Faktorisieren als elementarer Bestandteil dazu. Sollte das noch der Übung bedürfen, kann man auch nochmals Aufgaben aus dem vorigen Kapitel 3 in Angriff nehmen
- Im eigenen Algebra- Heft: Kapitel 5 Termumformungen
- Theorie-Unterlagen zur Algebra: «Theoriezettel Kapitel 5: Termumformungen»  
→ Seite 2
- Übungen zur Algebra: «Übung 5 – Teil B: Wege der Faktorisierung» → alle Aufgaben

### **Multiplikation und Division von Bruchtermen**

- Im eigenen Algebra-Heft: Kapitel 7 Das Pascal'sche Dreieck
- Übungen zur Algebra: «Übung 7 – Faktorisieren und Kürzen von Bruchtermen»  
→ alle Aufgaben

### **Addition und Subtraktion von Bruchtermen**

- Im eigenen Algebra- Heft: Kapitel 8 Addition und Subtraktion von Bruchtermen
- Theorie-Unterlagen zur Algebra: «Theoriezettel Kapitel 8: Termumformungen»
- Übungen zur Algebra: «Übung 8 – Addition und Subtraktion von Bruchtermen»  
→ alle Aufgaben