

Anforderungskatalog Gymnasium Rheinbach

Folgende Fertigkeiten und Fähigkeiten sollten die Schülerinnen und Schüler als Grundvoraussetzung mitbringen:

➤ **Richtige Verwendung des Gleichheitszeichens**

Beispiel: viele Schüler schreiben Gleichungsketten, die gegen die Sinnhaftigkeit des Gleichheitszeichens verstoßen ($3+5=8+11=19+20=39$) → Die Schüler benutzen dieses Zeichen viel zu unreflektiert, was später zu Schwierigkeiten beim Lösen von Gleichungen etc. führt.

➤ **Durchführung schriftlicher Rechenverfahren (Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren und Dividieren)**

➤ **Erledigen von „Kontrolltest“ und „Arbeiten“ mit klarer zeitlicher Beschränkung (Abgabe der Arbeiten, auch wenn nicht alle Aufgaben erledigt wurden)**

➤ **Zügige Übertragung von Merksätzen und Tafelbildern ins Heft**

➤ **Diskussionsfähigkeit im Klassenverband; Sprechen über mathematische Fragestellungen/Probleme im Plenum**