

Strukturiertes Arbeiten

1. Herausschreiben: gesucht / gegeben*
2. Welche Formeln werden gebraucht? Immer herausschreiben (einmal reicht!)
3. Skizze machen*
4. **IMMER:**
komplette Rechnung für jede Zahl
Immer mit Buchstaben und Gleichheitszeichen: $a = 5 + 3$
5. Wenn ein Rechner benutzt wird, wird immer exakt notiert, was eingetippt wurde!
6. Zwischenergebnisse notieren!
7. Antwortsatz*
8. An die Chronologie halten!
Oben bei "gesucht" wird **NIEMALS** die Lösung geschrieben; diese kommt erst **am Ende** der Rechnung!

*Kann bei einfachen Aufgaben entfallen!

Mathematik **schult** unser **logisches Denken** und lässt uns **strukturiertes Vorgehen** **erlernen**.

Und das brauchen wir immer, denn wir müssen im richtigen Leben **komplexe Sachverhalte** **erfassen**, **beurteilen** und **Problemlösungsstrategien** **entwickeln!!!**

Die Mathematik ist der Werkzeugkasten, der für jedes Problem das passende Werkzeug bereithält.