

Anleitung

1) Ziel

Schreibt auf, wie ein Antwortsatz zur Lösung aussehen könnte. Gebt dabei den gesuchten Größen Namen. Der Satz soll euch erinnern, wo ihr hinwollt.

2) Ideen

Sammelt Lösungsideen, macht Skizzen, zerlegt die Aufgabe in Teilaufgaben, teilt Informationen in wichtig/unwichtig ein, versucht Gleichungen aufzustellen, gebt Hilfsgrößen Namen, rechnet so spät wie möglich mit Zahlen.

3) Erklärung

Sortiert eure Ideen und begründet euer Vorgehen in kleinen Schritten.

4) Vorbereitung der Präsentation

Überlegt allgemein, was eine *gute Erklärung* ist (Stichworte). Bereitet eure Präsentation der Lösung so vor, dass sie möglichst alle Mitschülerinnen und Mitschüler verstehen, auch wenn sie die Aufgabe nicht bearbeitet haben. Konzentriert euch dabei auf die Erklärung.

5) Kontrolle

Kontrolliert anhand eurer Kriterien einer guten Erklärung, ob eure Präsentation verbessert werden kann und ändert sie wenn nötig.