

Prinzip der minimalen Hilfe nach Zech (2002) – extrahiert aus Unterricht|pikas-mi.dzlm.de (Download am 01.04.2025)

Motivationshilfen:

- Du schaffst das!
- Diese Aufgabe kannst du sicher lösen!
- So eine ähnliche Aufgabe hast du schon einmal gut bewältigt.

Rückmeldungshilfen:

- Du bist auf dem richtigen Weg!
- Du denkst in die richtige Richtung!
- Hier findet sich noch ein Fehler.

Allgemein – strategische Hilfen:

- Lies dir noch einmal die Aufgabenstellung genau durch.
- Wenn du dir nicht sicher bist, kannst du auf dem Wissensspeicher nachschauen.
- Probiere einmal einen anderen Weg.
- Lies den Text noch einmal. Was könnte davon wichtig sein?

Inhaltsorientierte strategische Hilfen (ab hier stärker fachlich ausgerichtet):

- Vielleicht hilft es dir, wenn du die Zahlen irgendwie sortierst.
- Schau dir noch einmal die beiden Rechenschritte genauer an und vergleiche sie.
- Leg noch einmal mit Rechengeld, vielleicht findest du dann noch eine weitere Möglichkeit.
- Versuche einmal, diese Situation zu zeichnen.

Inhaltliche Hilfen (bis hin zur Vorgabe von Teillösungen):

- Kannst du eine Regelmäßigkeit bei den sortierten Zahlen entdecken?
- Wenn du mit den Münzen legst und vergleichst, kannst du vielleicht noch mehr Möglichkeiten zum Legen von 10 Ct finden.

