

Motivation

Vorbemerkung: Diese Aufgaben teilen sich in zwei Phasen: In Phase 1 reflektiert ihr eure eigene Motivation im Mathe-Unterricht und in Mathe-Lehrveranstaltungen. In Phase 2 trefft ihr euch in eurer Lerngruppe und tauscht eure Gedanken aus.

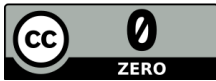
Phase 1: Reflexion

Aufgabe 1 (Was ist Abstraktion?): Was ist Abstraktion für euch? Wie würdet ihr jemandem erklären, was Abstraktion ist? Habt ihr ein anschauliches Beispiel für Abstraktion, z. B. aus dem Alltag?

Aufgabe 2 (Wozu Abstraktion?): Wozu ist Abstraktion gut?

Phase 2: Austausch in der Lerngruppe

Aufgabe 3 (Wissenschaft Mathematik): Die Mathematik ist die Wissenschaft der Muster und Strukturen. Was hat das mit Abstraktion zu tun?



This document is subject to the Creative Commons Zero (CC0) License.
To create this document, we used L^AT_EX.

Christians Social Media Kanäle:
BeReal: <https://bere.al/cspannagel>
Bluesky: <https://bsky.app/profile/cspannagelbsky.social>
Discord: <https://tinyurl.com/chrisp-discord>
Facebook: <https://www.facebook.com/chr.spannagel>
GitHub: <https://github.com/dunkelmunkel>
Instagram: <https://www.instagram.com/dunkelmunkel/>
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/christian-spannagel-31b7b4a1/>
Mastodon: <https://scholar.social/@cspannagel>
Snapchat: <https://www.snapchat.com/add/spannagelc>
Telegram: <https://t.me/cspannagel>
Tellonym: <https://tellonym.me/christian.spannagel>
TikTok: https://www.tiktok.com/@_cspannagel_
Threads: <https://www.threads.net/@dunkelmunkel>
Twitch: <https://www.twitch.tv/cspannagel>
X/Twitter: <https://twitter.com/dunkelmunkel>
Youtube: <https://www.youtube.com/pharithmetik>