

Gute Idee für Unterrichtsmitschau in der 7. Jahrgangsstufe (Rationale Zahlen)

Beitrag von „karuna“ vom 19. Februar 2022 15:02

Zitat von Tobikall

...Vor allem die Notationsweise mit den Klammern halte ich nicht für besonders intuitiv, also statt $2 + (+3)$ schreiben sicher alle direkt $2+3$ oder statt $2+ (-3)$ schreiben sie $2-3$?

Wie könnte man dabei darauf hin wirken, dass sie das direkt in gewünschter Form schreiben?

Indem du ihnen zunächst sagst, warum sie es so 'umständlich' machen sollen. Warum nämlich? Formuliere es für dich aus. Erkläre es einem Schüler gedanklich konkret in Worten und schreibe sie auf.

Zum Anwendungsbezug: Wie würdest du denn die Stauseeaufgabe formulieren? Versuche es mal konkret. Ich vermute, jeder Versuch, ein lebenspraktisches Beispiel zu finden (wenn ich 3 Eur Schulden habe und minus 3 Eur wegnehme, habe ich keine Schulden mehr) so nicht funktionieren. Aber vielleicht hast du eine Idee?