

Matheunterricht: Wie/wann werden heutzutage Formeln umgestellt?

Beitrag von „Lindbergh“ vom 5. November 2017 19:08

Zitat von MrsPace

Ja, da kann man sich echt nur wundern... Studienkollegen von mir die wegen eines Doktortitels etwas länger an der Uni waren, haben mir damals schon berichtet, dass sie Studenten in den Tutoraten hatten, die in der Schule keine Vektoren kennengelernt hatten, nun aber Physik studieren wollten...

Schüler gegen Ende der Sek I sagen aber auch gerne mal, dass sie noch nie was von Bruchrechnung gehört haben - das muss man also immer mit einer gewissen Portion Skepsis betrachten 😊. Lineare Algebra dürfte deutschlandweit Pflichtthema im Mathematikunterricht der gymnasialen Oberstufe sein und dazu gehören auch Vektoren. Ich habe dazu mal kurz in unser Curriculum geschaut und darin wird sogar für den Grundkurs explizit das Thema Vektor(rechnung) genannt und als verbindlich gekennzeichnet. Es kann natürlich sein, dass in der Zwischenzeit zwischen Abitur und Studienbeginn wieder *alles* vergessen wurde, aber dann hat der Student die Aufgabe, seine Defizite aufzuarbeiten bzw. die Schulkenntnisse aufzufrischen 😊. Dürfte für jemanden mit entsprechenden Studienabsichten auch machbar sein...