

Einstieg UB- Mathe- Gym- Pythagoras- Verzweiflung

Beitrag von „Knappe12“ vom 10. März 2023 17:44

Es ist halt einen Unterrichtsbesuch, sorry Leute, wenn ich deshalb was nerve.../

Also wo ich in der Stunde drauf hinaus will(Stundenziel) ist, dass die SuS den Pythagoras nach dem EIS den Pythagoras herleiten bzw. soft beweisen. Das steht ersten so im KLP und der Fachleiter steht halt auf EIS-Prinzip. Deshalb zuerst ein Legebeweis und dann noch ein rechnerischer Beweis. Anschließend soll diese Herleitung besprochen werden und dann in der Vertiefung nochmal eine konkrete Definition vom Pythagoras(Kathetenquadrat, Hypotenusenquadrat) von den SuS selbst formuliert werden...

Darum ist mir der stumme Impuls und das aktivieren der SuS so wichtig. Ich würde sonst auch einfach das Buch auf machen oder den Pythagoras kurz an die Tafel zeichnen, aber FL reißt mir den Ass auf, wenn ich das so mache.. sorry!