

Einstieg UB- Mathe- Gym- Pythagoras- Verzweifelung

Beitrag von „Quittengelee“ vom 10. März 2023 13:37

Zitat von segelspringer

Ich muss das ein bisschen genauer erklären. Ich meine damit, dass irgendwer in seinem Leben schonmal den Namen Pythagoras gehört und in diesem Zusammenhang $a^2+b^2=c^2$, jedoch keine genauere Bedeutung damit verbinden kann. Deshalb soll der Pythagoras entdeckt und erkundet werden.

Ich bin auf einem ländlichen Gymnasium.

Selbst wenn jemand "Pythagoras" sagen sollte, dann führt es die SuS nicht zum Thema hin. Dann kannst du nur 'stimmt' sagen.

Die Babylonier und Inder hatten diese Erkenntnis auch schon, deswegen würde uns ein Foto vom Taj Mahal trotzdem nicht zum Nachdenken über rechtwinklige Dreiecke anregen und das willst du ja erreichen.

Lieber mit was zum Knobeln beginnen, zum Legen und Probieren und Nachdenken. Wenn sie leistungsstark sind, dann kannst du wagen, was inhaltlich Interessantes zu bieten.