

Einstieg UB- Mathe- Gym- Pythagoras- Verzweifelung

Beitrag von „DFU“ vom 10. März 2023 11:18

Zitat von segelspringer

Die Schüler kennen durch Alltags-/Allgemeinwissen wahrscheinlich die Gleichung $a^2+b^2=c^2$.

Ich denke nicht, dass diese Formel in diesem Alter Allgemeinwissen ist.

(Fast) jeder, der den Satz des Pythagoras in der Schule hatte, kann diesen Teil des Satzes später noch nennen, aber vorher?

Ich denke, da bist du sehr sehr optimistisch.

Ich denke, du solltest eine anderen Ansatz finden. Vielleicht eine Wette zwischen Papa Schlumpf und anderen Schlümpfen. Die könnt ihr dann erst durch legen beweisen und dann algebraisch, denn legen kann täuschen. Dazu kannst du dann noch irgendwann (Vertretungsstunde) das Rätsel mit dem Dreieck machen.