

Einstieg UB- Mathe- Gym- Pythagoras- Verzweifelung

Beitrag von „plattyplus“ vom 11. März 2023 07:44

Zitat von segelspringer

Als Beispiel für die praktische Anwendung des Satzes des Pythagoras werde ich den Dialog zwischen zwei Bauarbeitern präsentieren, die einen Dachsparren vermessen müssen.

Ich würde als Einstieg wohl die gotischen Kathedralen und die Zwölfknotenschnur nehmen. Bei der Schnur/Seil sind in jeweils gleichen Abständen zwölf Knoten eingeknotet. Die Bauarbeiter im Mittelalter haben die Schnur zur Bestimmung rechter Winkel genutzt.

—> <https://de.m.wikipedia.org/wiki/Zw%C3%B6lknotenschnur>

So eine Schnur könnte man wohl auch als Anschauungsobjekt anfertigen und mitbringen.