

Brauche Hilfe - Matheproblem

Beitrag von „Schwabe in NRW“ vom 14. Dezember 2007 16:43

Hmm, der Vorschlag von Eliah und alias gilt allerdings in jedem belieben gleichschenkligen Dreieck. Was soll dann die Angabe "Schenkel doppelt so lange wie die Basis" in der Aufgabe ?

Tatsächlich kommt man also nur mit den Winkelfunktionen weiter. Da diese nicht behandelt wurden, ist die Aufgabenstellung Käse ...

Auch ist es laut Aufgabenstellung nicht eindeutig, ob mit "sind die Schenkel doppelt so lang wie die Basis" gemeint ist, dass die **Summe** der Längen der beiden Schenkel doppelt so lange ist wie die Basis, oder ob die Länge **eines** Schenkels doppelt so lange ist wie die Basis...

Schlechter Mathelehrer 