

Das geht mit Tangens und dem Strahlensatz.

Das ist eine echte Prüfungsaufgabe!

Im Dachgeschoss eines Hauses wird eine Wohnung vermietet. Für die Berechnung der Miete soll nur die Wohnfläche ab einer Stehhöhe von 2 m berücksichtigt werden (siehe Skizze).

- Berechnen Sie die Giebelhöhe h in m.
- Welcher Eurobetrag ist für die Miete fällig, wenn pro Quadratmeter 6,20 € berechnet werden?

Hinweis: Runden Sie alle Ergebnisse, auch Zwischenergebnisse auf zwei Dezimalstellen.

