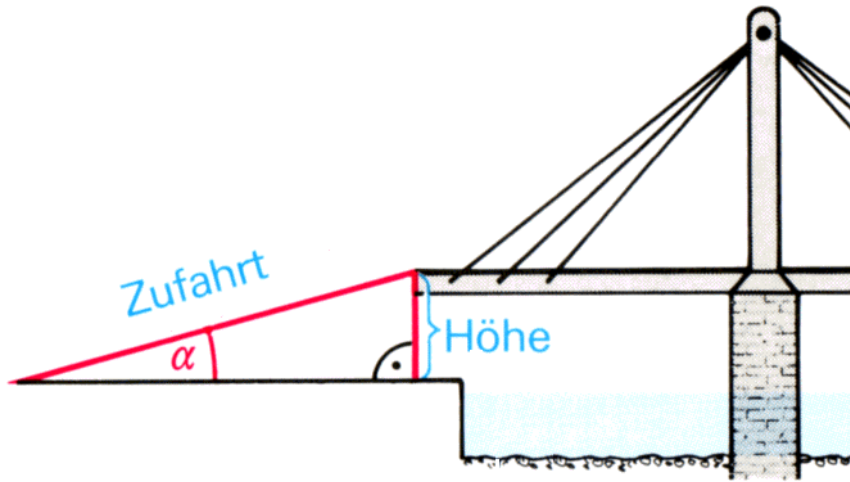


Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	*

Brückenrampe

Geplant ist der Bau einer Brücke, die in 50m Höhe über einen Fluss führen soll. Die Zufahrt muss in Uferhöhe liegen und darf höchstens unter einem Winkel von 3° ansteigen.



Bestimme, wie lang die Zufahrt mindestens sein muss.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	*

Die Zufahrt muss 955m lang sein.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt