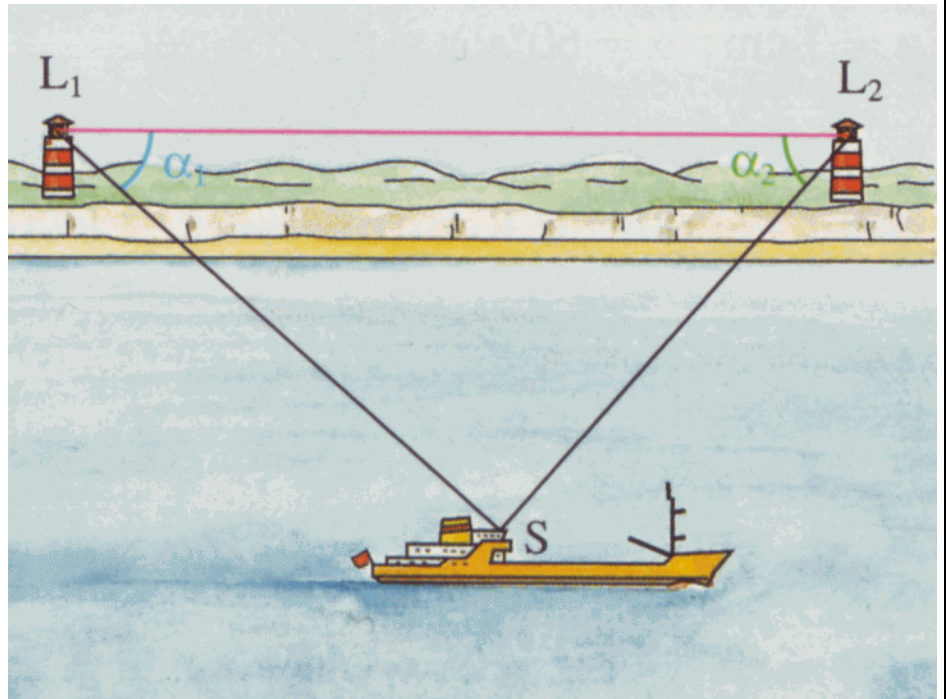


Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

Leuchttürme (2)

Von zwei Leuchttürmen L_1 und L_2 , die 7km voneinander entfernt sind, wird ein Schiff S angepeilt. Man misst die Winkelweiten $\alpha_1 = 42^\circ$ und $\alpha_2 = 55^\circ$.

Bestimme die Entfernung des Schiffes von der Küste.



© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

Das Schiff ist 3,87km von der Küste entfernt.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt