

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

Verbindungsweg

Die Sackgassen Eulensteig und Amselweg gehen unter einem Winkel der Weite 37° vom Waldplatz ab. Der Eulensteig ist 620m, der Amselweg 430m lang. Zwischen den Enden der beiden Straßen soll ein gerader Verbindungsweg gebaut werden.

Bestimme die Länge des Verbindungsweges und die Weiten der Winkel zwischen den beiden Straßen und dem Verbindungsweg.



© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

Der Verbindungsweg ist 379m lang, die Weiten der beiden Winkel betragen 100° und 43° .

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt