

<p>2 Anwendung des Skalarprodukts</p> <p>m13</p> <p>Übung</p> <p>Bestimme die Innenwinkel im Dreieck mittels Vektorrechnung</p> <p>A (1 1 1) B (4 5 0) C (1 3 4)</p>	<p>Diese Aufgabe ist eine häufig gestellte Anwendung des Skalarprodukts im Kontext von Dreiecken. Dabei geht es darum, die Innenwinkel eines Dreiecks, das durch seine drei Eckpunkte definiert ist, mathematisch zu berechnen.</p>	
--	---	--

Gegeben ist das Dreieck mit den Eckpunkten $A(1|1|1)$, $B(4|5|0)$ und $C(1|3|4)$.

Bestimme die Innenwinkel dieses Dreiecks.

Grid area for writing the solution.

<p>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</p> <p>... nichts mehr verpassen: </p> <p>... unterstützen: patreon.com/mathehoch13</p> <p>... mitgestalten: Feedback Videowünsche Anregungen</p> <p> in the Youtube-Kommentaren</p>	<p>Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:</p> <p></p> <p>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</p>
---	--

QPh	Analytische Geometrie	Innenwinkel im Dreieck bestimmen	Aufruf-ID: m13v0516
-----	-----------------------	----------------------------------	----------------------------