


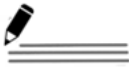





<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jahr: <b>2023</b></li> <li>• Sachgebiet: <b>Analysis</b></li> <li>• Niveau: <b>erhöht</b></li> <li>• <b>Hilfsmittelfreier Teil</b></li> <li>• <b>Aufgabengruppe 2</b></li> </ul>	<p>Quelle der Aufgabe: Gemeinsamer Abituraufgabenpool der Länder (Mathematik),          Copyright: IQB e. V. – Lizenz: Creative Commons (CC BY)          Volltext: <a href="https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/legalcode">https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/legalcode</a>          Änderungen: Abdruck nur der Metadaten und des Aufgabentextes          Video: Kommentierte Lösung durch mathehoch13</p>	
---	--	---

BE  
5

Eine in  $\mathbb{R}$  definierte Kosinusfunktion  $f$  hat die Periode  $p$ . Der Punkt  $\left(\frac{p}{2} \mid p\right)$  ist ein Hochpunkt des Graphen von  $f$ , der Punkt  $\left(\frac{p}{4} \mid \frac{p}{2}\right)$  ein Wendepunkt. Bestimmen Sie die Steigung des Graphen von  $f$  an der Stelle  $\frac{p}{4}$ .

Grid area for writing the solution.

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

QPh	Analysis	Abituraufgabe	Aufruf-ID: <b>m13v0989</b>
-----	----------	---------------	----------------------------

