






<p>Stochastische Matrizen</p> <p>m13</p> <p>Übung</p> <p>$M = \begin{pmatrix} a & 0,4 \\ b & 0,6 \end{pmatrix}$ ist eine stochastische Matrix</p> <p>$\vec{v} = \begin{pmatrix} 2/3 \\ 1/3 \end{pmatrix}$ ist ein Fixvektor von M</p> <p>Bestimme a und b !</p>	<p>Bei dieser Aufgabe hast du eine unvollständige stochastische Übergangsmatrix gegeben, aber du kennst einen Fixvektor dieser Matrix. Nun sollst du die fehlenden Matrixelemente bestimmen.</p>	
--	--	---

Der Vektor $\vec{v} = \begin{pmatrix} 2/3 \\ 1/3 \end{pmatrix}$ ist ein Fixvektor der Übergangsmatrix $M = \begin{pmatrix} a & 0,4 \\ b & 0,6 \end{pmatrix}$.

Bestimme die Werte von a und b.

A large grid of dots for writing the solution.

<p>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</p> <p>... nichts mehr vergessen: </p> <p>... unterstütze diesen Kanal: </p> <p>... gestalte diesen Kanal mit:</p> <p>Feedback Videowünsche Anregungen</p> 	<p>Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:</p>  <p>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</p>
---	--

QPh	Übergangsmatrizen	Übergangsmatrizen und Grenzverteilung	Aufruf-ID: m13v0474
-----	-------------------	---------------------------------------	----------------------------

