




 <p>Binomialverteilung</p> <p>Es ist $n=50$ und es gilt $P(X=10) < P(X=40)$</p> <p>Übung Für welche Werte der Trefferwahrscheinlichkeit p_x trifft dies zu ?</p>	<p>So ähnlich im Abi gesehen...</p> <p>Bei dieser Aufgabe aus der Serie "So ähnlich im Abi gesehen" geht es darum, dass du deine Kenntnisse über die Eigenschaften der Binomialverteilung in Abhängigkeit der Parameter n und p geschickt anwendest. Gegeben ist $n=50$; für welche Werte der Trefferwahrscheinlichkeit p gilt: $P(X=10) > P(X=40)$?</p>	
---	---	---

Die Zufallsgröße X ist binomialverteilt mit den Parametern $n=50$ und einer Trefferwahrscheinlichkeit p_x .
Gib alle Werte von p_x an, für die $P(X = 10) < P(X = 40)$ ist.

Grid area for writing the answer.

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

QPh	Stochastik	Eigenschaften der Binomialverteilung kennen und ausnutzen	Aufruf-ID: m13v0567
-----	------------	--	----------------------------

