

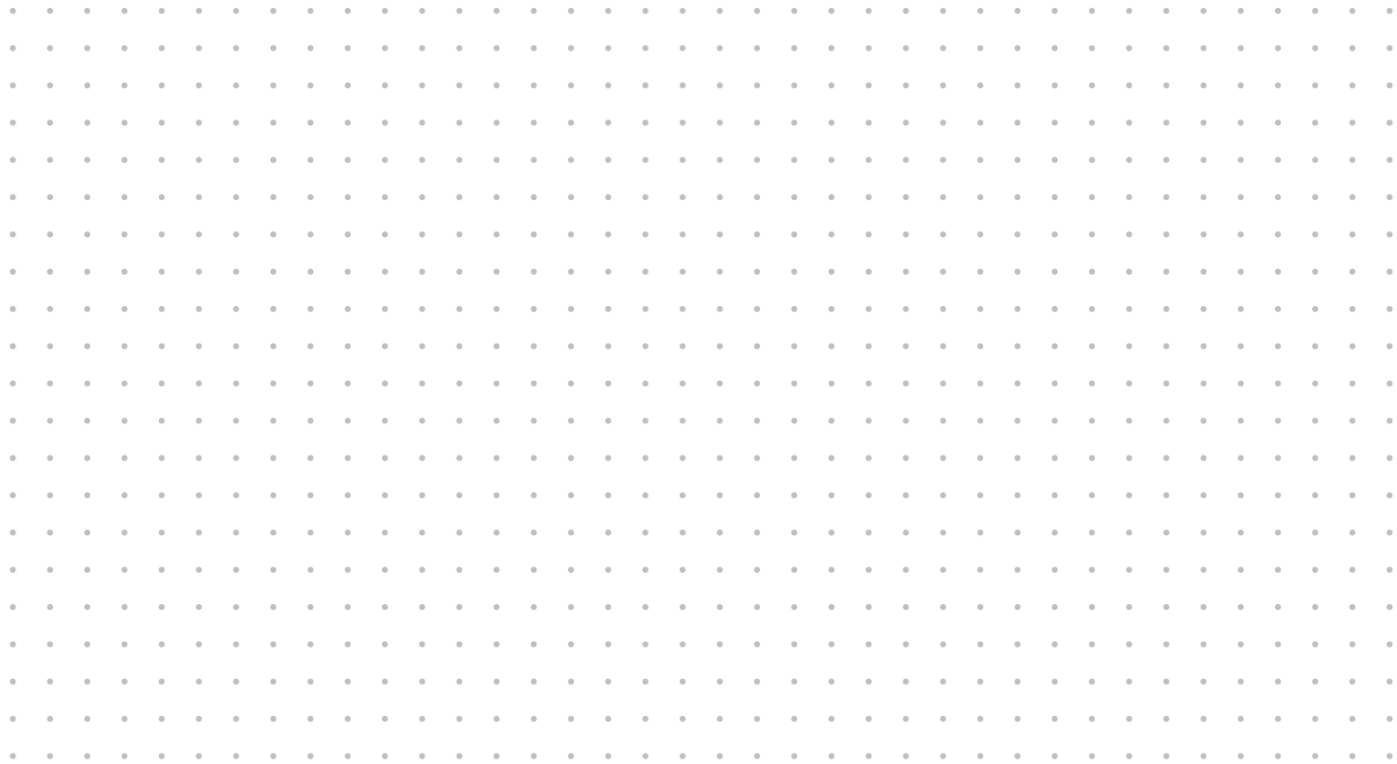
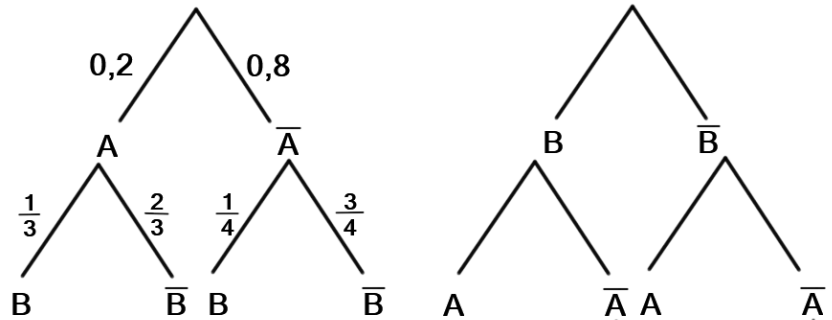

 Bedingte Wahrscheinlichkeit  
**Totale Wahrscheinlichkeit** berechnen und **umgedrehtes Baumdiagramm** aufstellen  
 So ähnlich im Abi gesehen...

Bei dieser Aufgabe soll das umgekehrte Baumdiagramm aufgestellt werden; dazu muss man u.a. die totale Wahrscheinlichkeiten für ein Ereignis bestimmen.  
 Dies ist ein Video aus der Reihe „So ähnlich im Abi gesehen“. Eine ähnliche Aufgabe wurde im Abi des Landes Bayern 2016 im hilfsmittelfreien Teil gestellt.



Beide Baumdiagramme beschreiben dasselbe Zufallsexperiment mit den Ereignissen A und B.

Berechne die Wahrscheinlichkeit  $p(B)$  und bestimme die Wahrscheinlichkeiten an den Ästen im umgekehrten Baumdiagramm.



**Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...**

... nichts mehr verpassen:




... unterstütze diesen Kanal:




... gestalte diesen Kanal mit:

Feedback  
Videowünsche  
Anregungen



**Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:**



**Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.**

EPh/QPh	Stochastik	Totale Wahrscheinlichkeit, umgekehrtes Baumdiagramm	Aufruf-ID: <b>m13v0320</b>
---------	------------	--	----------------------------

