









Checklist Bäume und Mehrfeldertafeln

Wichtig	MI/HIMI/ohi		abgehakt	Übungen
		Ich kann ... einen mehrstufigen Zufallsversuch als Baum darstellen		
		Ich kenne die Pfadregeln (Additionsregel und Multiplikationsregel) und kann sie anwenden.		<p>1. Pfadregel (Multiplikationsregel): Einführung (auch mit Video) und Multiple-Choice-Aufgaben: unterricht.de</p> <p>Beide Pfadregeln: Einführung (auch mit Video) und Multiple-Choice-Aufgaben: unterricht.de</p> <p>Abiturlernaufgaben Hamburg, S.3, Aufg. 1a, b, S.4, Aufg. 1e, S.10, Aufg. 5b,</p> <p>Erläuterungen: m.schuelerlexikon.de, schulbuchzentrum-online.de, einfachere Übungen: schmittvoss.de, schwieriger: uni-bayreuth</p>
		... einen zweistufigen Zufallsversuch als Baum und als Vierfeldertafel (Mehrfeldertafel) darstellen.		<p>Vierfeldertafeln: Einführung (auch mit Video) und Multiple-Choice-Aufgaben: unterricht.de</p> <p>Abiturlernaufgaben Hamburg, S.10, Aufg. 5a,</p> <p>Abi-Aufgabe mathe_gk_wuv_abitur2011_HT_S 2.2.1</p> <p>interaktive Aufgabe Geogebra-tube</p>
		... bei einem zweistufigen Zufallsversuch aus einem Baum den zugehörigen umgekehrten Baum bilden.		



	... bedingte Wahrscheinlichkeiten berechnen.	Abiturlernaufgaben Hamburg , S.10, Aufg. 5c, Strobl Übungen Lsg Abitur NRW GK WuV 2012 (HT) Aufg. 2.2.3 Abitur NRW GK WuV 2012 (HT ohne CAS), Aufg. 3.3.2 Online Kurs 1. Teil: unterricht.de , 2. Teil: unterricht.de
	... zu Urnenmodellen des Typs „Ziehen mit Zurücklegen“ und „Ziehen ohne Zurücklegen“ zugehörige Bäume erkennen, zeichnen und bezüglich der Wahrscheinlichkeiten auswerten	Ziehen mit Zurücklegen: realmath Ziehen ohne Zurücklegen: realmath schwieriger: realmath
	... bei komplexeren Aufgaben dazu passende „gestutzte“ Bäume auswählen.	
	... bei mehrstufigen Zufallsversuchen Erwartungswerte berechnen	Abiturlernaufgaben Hamburg , S.11, Aufg. 5e, f, S.18, Aufg. 8d, S. 20 Aufg. 10b
	... mit Hilfe von Erwartungswerten eine Größe bestimmen (z.B. Kosten oder Deckungsbeiträge kalkulieren)	Abiturlernaufgaben Hamburg , S.6, Aufg. 2e Online-Kurs unterricht.de
	verschiedene Aufgabentypen zu mehrstufigen Zufallsversuchen und bedingten Wahrscheinlichkeiten lösen	sos-mathe.ch
	Komplexe (prüfungsähnliche) Aufgaben zu mehrstufigen Zufallsversuchen und bedingten Wahrscheinlichkeiten lösen	Abiturlernaufgaben Hamburg Abitur NRW GK WuV 2010, Aufg. 2 Abitur NRW GK WuV 2011, Aufg. 2.2 Abitur NRW GK WuV 2011, Aufg. 2.2

