

Checklist Testtheorie / Hypothesentest

Wichtig		abgehakt	Übungen (EdM = Elemente der Mathematik 12/13)
	<u>Testtheorie</u> (Hypothesentest, Signifikanztest)		Einführung (auch mit Video) und Multiple-Choice-Aufgaben: unterricht.de Online-Kurs: unterricht.de
	Ich kenne die Begriffe Nullhypothese , Alternative (Gegenhypothese) und kann zu einer Ausgangsfrage eine sinnvolle Nullhypothese aufstellen.		zweiseitige Tests: EdM Wirtsch., S.379ff einseitige Tests: EdM Wirtsch., S.388ff, Auswahl der Hypothese: EdM Wirtsch., S.392ff,
	Ich kenne die Begriffe Signifikanzniveau und Fehler 1. Art , Fehler 2. Art, Verträglichkeits- und Ablehnungsbereich und kann Sie an Beispielen und an einem Histogramm erläutern.		zweiseitige Tests: EdM Wirtsch., S.379ff einseitige Tests: EdM Wirtsch., S.388ff
	Ich kann mit Hilfe eines Taschenrechners/CAS oder einer geeigneten Tabelle oder mit Hilfe der Sigma-Regeln eine Entscheidungsregel aufstellen (d.h. einen Ablehnungsbereich bestimmen).		zweiseitige Tests: EdM Wirtsch., S.379ff einseitige Tests: EdM Wirtsch., S.388ff Aufgabenblatt mit Lösungen (pdf) Kepler-Gymnasium serlo.de
	Aufgaben zum Hypothesentest lösen		sos-mathe.ch
	Komplexe (abiturähnliche) Aufgaben zum Hypothesentest lösen		Abiturlernaufgaben Hamburg , S.3, Aufg. 1c, S.6, 2f, Kompetenz-Check in EdM Wirtsch., S.404f. Lösung dazu unter: schroedel Abiturvorbereitung: EdM Wirtsch., S.503f. Aufg. 10 u. 11, Abitur NRW GK WuV 2011 (HT), Aufg. 2.3 Abitur NRW GK WuV 2012 (HT), Aufg. 3.2



