

Name: \_\_\_\_\_

09.06.2017

**Stochastik**

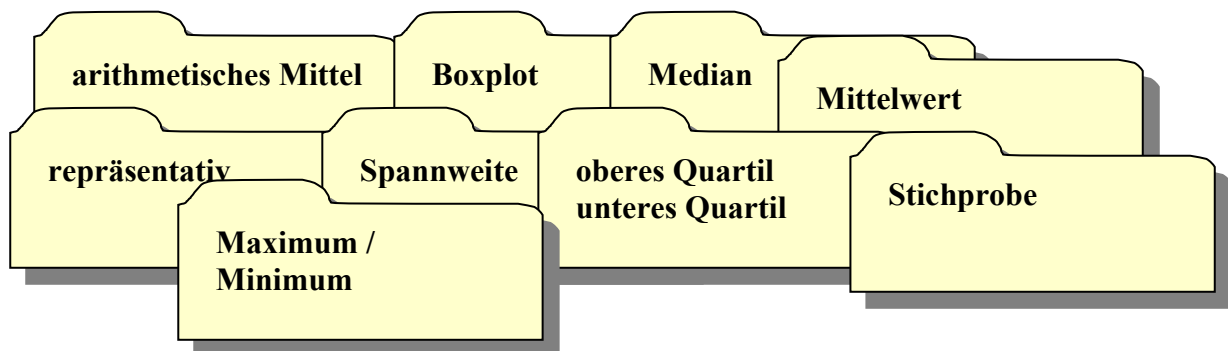
Stochastik beschreibt die „die Kunst des Vermutens“. In ihr werden statistische Daten ausgewertet bzw. Wahrscheinlichkeiten berechnet.

Sie kennen alle das bekannte LOTTO „6 aus 49“, aber auch das in allen Westernfilmen wichtige Poker. Daneben sind Ihnen sicherlich auch „Kneipenspiele“ bekannt die mit Würfeln (Schocken, Meier, Lügen, etc.) gespielt werden oder mit Spielkarten (Häufeln, Skat, 17 und 4 etc). Solange diese Spiele als „Zeitvertreib“ oder als Gesellschaftsspiel gespielt werden ist das auch unproblematisch. Sobald Geld eingesetzt wird, handelt es sich in den meisten Fällen um illegale Glücksspiele. Der Begriff des Glücksspiels macht deutlich, dass es sich um „Zufälle“ handeln muss.



In der Statistik gilt es, aus einer Vielzahl von Daten zu Rückschlüssen zu gelangen, z.B wie hoch die Steuereinnahmen sind, wie hoch das Wachstum ausfällt, wie erfolgreich der Mathematikunterricht ist usw.

Dazu müssen Sie sich zunächst an einige Vokabeln erinnern:



Testergebnisse: (maximal 100 Punkte)									
34	52	52	38	66	56	78	45	72	41
50	18	40	62	58	53	35	58	53	78
69	56	78	27	57	55	29	51	42	25
53	44	56	50	80	25	74	56	56	59
22	68	53	48	44	65	42	78	26	51
72	63	43	30	73	60	80	50	70	65
28	62	69	51	58	10	40	62	54	50

Versuchen Sie an Ihren Tischgruppen zunächst mit diesen Testergebnissen so viele Begriffe zu reaktivieren, wie es Ihnen möglich ist.