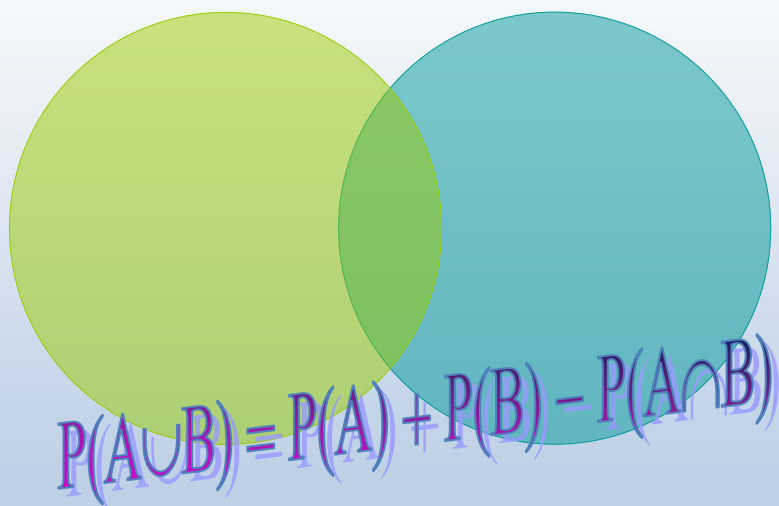
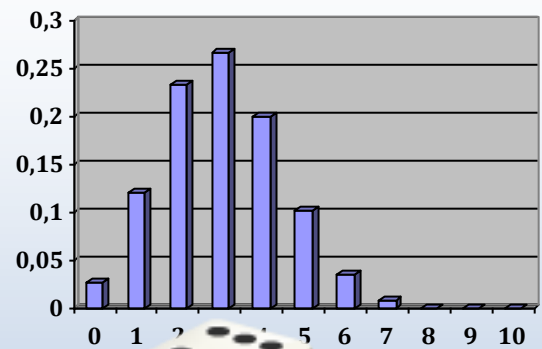


Stochastik Q11 und Q12



$$P(X = 2) = B(20; 0,4; 2)$$



Inhalt

§00. Wiederholung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
§01. Ereignisalgebra	Fehler! Textmarke nicht definiert.
§02. Laplace-Wahrscheinlichkeit	Fehler! Textmarke nicht definiert.
1. Wahrscheinlichkeitsmaß und –verteilung (axiomatisch)	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2. Klassischer Wahrscheinlichkeitsbegriff	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3. Vierfeldertafel	Fehler! Textmarke nicht definiert.
§03. Stochastische Unabhängigkeit	Fehler! Textmarke nicht definiert.
1. Begriff	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2. Unabhängigkeit der Gegenereignisse	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3. Beispiel	Fehler! Textmarke nicht definiert.
4. Vierfeldertafel für unabhängige Ereignisse	Fehler! Textmarke nicht definiert.
5. Unabhängigkeit mehrerer Ereignisse	Fehler! Textmarke nicht definiert.
§04. Zufallsgrößen	Fehler! Textmarke nicht definiert.
1. Begriff	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2. Wahrscheinlichkeitsverteilung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3. Verteilungsfunktion	Fehler! Textmarke nicht definiert.
4. Erwartungswert	Fehler! Textmarke nicht definiert.
5. Varianz und Standardabweichung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
§05. Kombinatorik	Fehler! Textmarke nicht definiert.
1. Zahlenschlossproblem	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2. Klassenfotoproblem	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3. Wettlaufproblem	Fehler! Textmarke nicht definiert.
4. Lottoproblem	Fehler! Textmarke nicht definiert.
5. Weitere Beispiele und Strategien	Fehler! Textmarke nicht definiert.
§06. Die Binomialverteilung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
1. Bernoullikette	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2. Binomialverteilung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3. Mindestens- Mindestens-Mindestens-Aufgabe	Fehler! Textmarke nicht definiert.
4. Hinweise zum Umgang mit dem Tafelwerk	Fehler! Textmarke nicht definiert.
5. Erwartungswert und Varianz	Fehler! Textmarke nicht definiert.
§07. Alternativtests	Fehler! Textmarke nicht definiert.
§08. Signifikanztests	Fehler! Textmarke nicht definiert.
§09. Baumdiagramme und bedingte Wahrscheinlichkeit	Fehler! Textmarke nicht definiert.
1. Urnenmodell beim Ziehen mit besonderen Bedingungen	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2. Berechnungen mit der bedingten Wahrscheinlichkeit	Fehler! Textmarke nicht definiert.
§10. Eigenschaften der Binomialverteilung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
1. Graphische Darstellung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2. Berechnung der wahrscheinlichsten Trefferzahl	Fehler! Textmarke nicht definiert.