Stochastik Zufallsgrössen

1. Statistische Kennzahlen

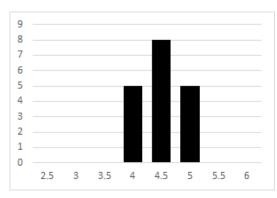
1. Ein Vergleich

Vergleiche die drei Messreihen: (Mittelwert, Varianz, Standardabweichung):

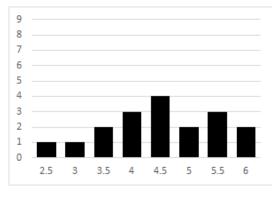
- a) 2.5, 3.5, 5.5, 5.5, 6.
- b) 4, 4.5, 4.5, 5, 5.
- c) 3, 3, 5, 6, 6.

2. Diagramme lesen

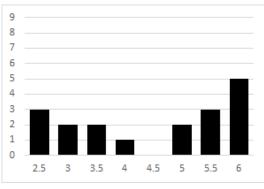
Betrachte die untenstehenden Diagramme zu drei Fächern. In welchem Fach erzielte die Klasse den höchsten Notendurchschnitt? Und wo schwankten die Daten am meisten?



(Fach A)



(Fach B)



(Fach C)