|  |  |
| --- | --- |
| **inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen** | **allgemeine mathematische****Kompetenzen** |
| D_u_Z_schwarz | * Pfadregeln anwenden
 | D_schwarz | * Informationen aus grafischen Darstellungen entnehmen
 |

**Aufgabe:**

|  |
| --- |
| In einem Ziehungsbehälter befinden sich weiße Kugeln (w) und schwarze Kugeln (s). Es werden nacheinander zwei Kugeln ohne Zurücklegen gezogen.Das folgende Baumdiagramm gibt zum Ziehungsvorgang einige Pfadwahrschein­lichkeiten an.yxErmitteln Sie die Pfadwahrscheinlichkeiten x und y. |