

Lösung Aufgaben 212:

Die Ereignismenge ist die mathematische Darstellung jener Ereignisse, die durch die angegebene Formulierung festgelegt sind. Da in diesem Fall zwei Würfel geworfen werden, sind die Ereignisse geordnete Paare von Zahlen, wobei an jeder Stelle eines Paares die Zahlen von 1 bis 6 stehen können.

Nun gilt es nur noch jene Paare zu finden, deren Summe der Augenzahlen sechs ergibt:

$$E = \{(1, 5), (5, 1), (2, 4), (4, 2), (3, 3)\}.$$

