

Lösung zu 983:

Es handelt sich hier um eine bedingte Wahrscheinlichkeit.

Gesucht ist: $P(\text{Jugendlicher besucht die 6b} | \text{Sportunterricht mögen})$

Die Anzahl der Personen, die den Sportunterricht mögen ist 36. Von diesen gehen 18 Jugendliche in die 6B.

Es gilt daher: $P(\text{Jugendlicher besucht die 6b} | \text{Sportunterricht mögen}) = \frac{18}{36} = \frac{1}{2}$

