

Kapitel 12

Aufgabensammlung

12.4 Unendliche Reihen

4.3 Zeigen Sie: $\sum_{i=0}^n \binom{2n}{2i} = 2^{2n}$. 12/4/3/1

Lösungshinweis zu Aufgabe 4.3 Man benutze die Ergebnisse von Aufgabe 4.2. 12/4/3/2