

Löse die folgende Rekursion für $n, k \geq 0$:

$$Q_{n,0} = 1 \quad Q_{0,k} = [k = 0];$$

$$Q_{n,k} = Q_{n-1,k} + Q_{n-1,k-1} + \binom{n}{k}, \quad \text{für } n, k > 0.$$

AMS Matrices.

$$\begin{array}{ccc} a & b & c \\ d & e & f \end{array} \quad \begin{pmatrix} a & b & c \\ d & e & f \end{pmatrix} \quad \begin{bmatrix} a & b & c \\ d & e & f \end{bmatrix}$$

1 Schriften im Mathematikmodus

Die Matrix M. Die Matrix M . Die Matrix **M**. Die Matrix \mathbf{M} . Die Matrix \mathbb{M} .

1.1 Normaler Text im Mathematikmodus

schlechte Verwendung $Ding \neq Ding \neq Ding$
schlechte Verwendung $Ding \neq Ding \neq Ding$