Potenzen Aufgabe 85

Pascalsches Dreieck:

1
1 1
1 2 1
1 3 3 1
1 4 6 4 1
1 5 10 10 5 1
1 6 15 20 15 6 1
1 7 21 35 35 21 7 1

$(x + y)^7 =$

$= \mathbf{x^7 + 7x^6y + 21\,x^5y^2 + 35\,x^4y^3 + 35\,x^3y^4 + 21\,x^2y^5 + 7\,xy^6 + y^7}$