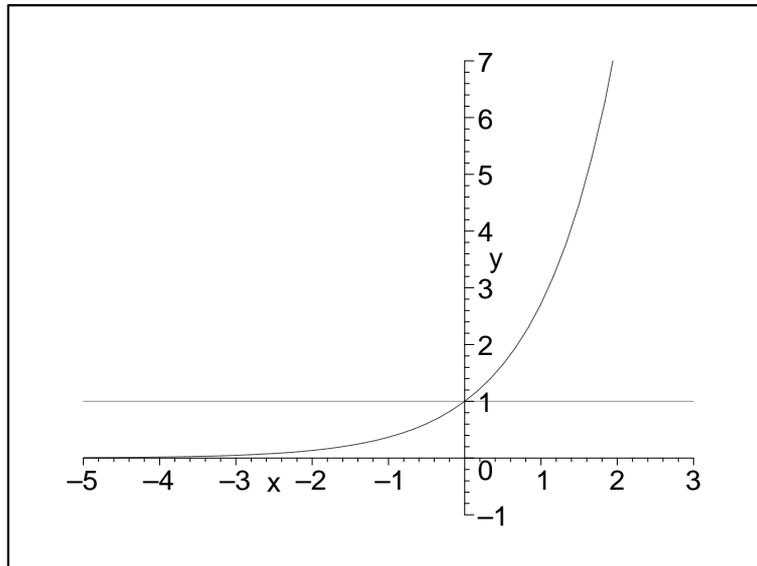
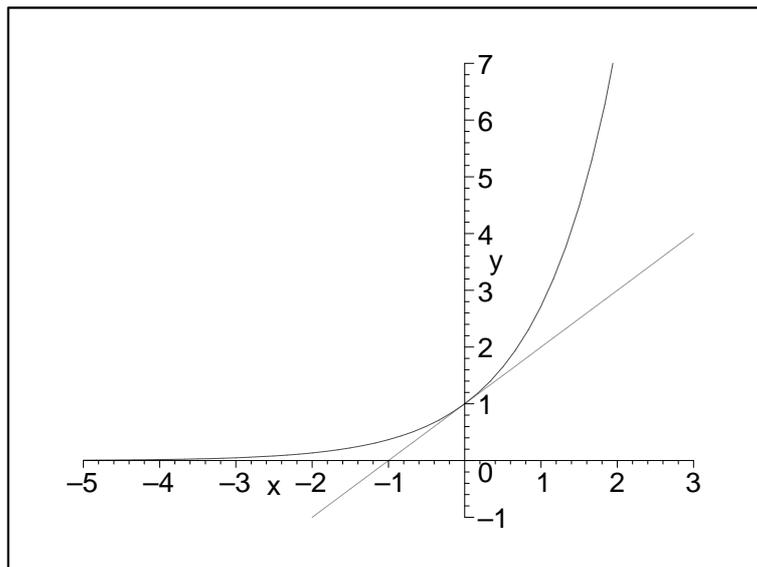


Taylor-Approximation der Exponentialfunktion

Exponentialfunktion f und nulltes Taylorpolynom $T_{0,f,0} = 1$

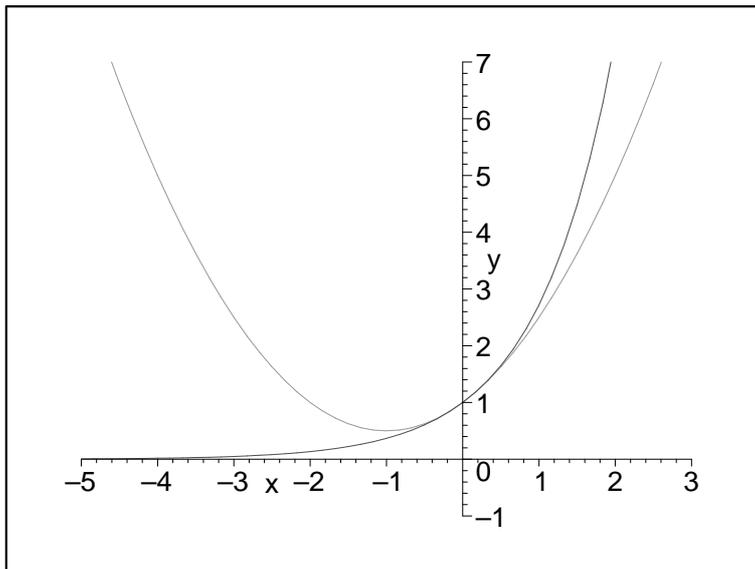


Exponentialfunktion und erstes Taylorpolynom $T_{1,f,0} = 1 + x$



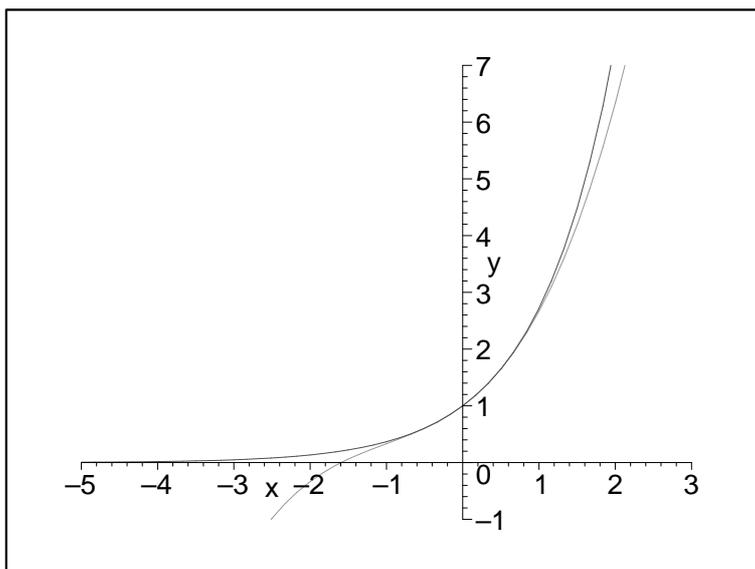
Exponentialfunktion und zweites Taylorpolynom

$$T_{2,f,0} = 1 + x + x^2/2$$



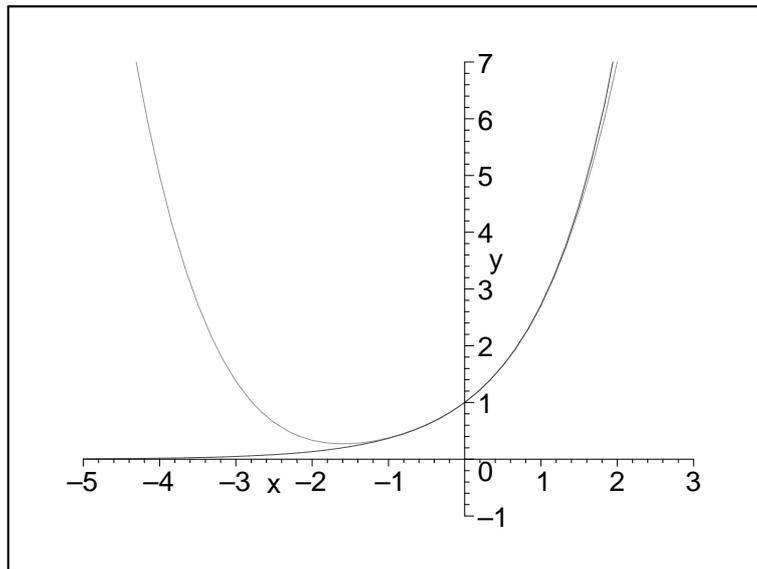
Exponentialfunktion und drittes Taylorpolynom

$$T_{3,f,0} = 1 + x + x^2/2 + x^3/6$$



Exponentialfunktion und viertes Taylorpolynom

$$T_{4,f,0} = 1 + x + \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{6} + \frac{x^4}{24}$$



Exponentialfunktion und zehntes Taylorpolynom $T_{10,f,0}$

