Funktion	Derivata
$f(x) = x^p$	$f'(x) = px^{p-1}$
$f(x) = e^{kx}$	$f'(x) = ke^{kx}$
$f(x) = a^{kx}$	$f'(x) = ka^{kx} \cdot \ln a$
$f(x) = \sin kx$	$f'(x) = k \cos kx$
$f(x) = \cos kx$	$f'(x) = -k \sin kx$
$f(x) = \tan x$	$f'(x) = \dfrac{1}{\cos^2 x} = 1 + \tan^2 x$
$f(x) = \ln x \quad (x > 0)$	$f'(x) = \dfrac{1}{x}$

$f(u)$, där $u = g(x)$	$f'(u) \cdot u'$
$k \cdot f$	$k \cdot f'$
$f + g$	$f' + g'$
$f \cdot g$	$f' \cdot g + f \cdot g'$
$\dfrac{f}{g}$	$\dfrac{f' \cdot g - f \cdot g'}{g^2}$

f och g är här funktioner ($f(x)$, $g(x)$). k är en konstant.

Funktion	Primitiva funktioner
$f(x) = k$	$F(x) = kx + C$
$f(x) = x^p \quad (p \neq -1)$	$F(x) = \dfrac{x^{p+1}}{p+1} + C$
$f(x) = \dfrac{1}{x}$	$F(x) = \ln\lvert x\rvert + C$
$f(x) = e^{kx}$	$F(x) = \dfrac{e^{kx}}{k} + C$
$f(x) = a^{kx}$	$F(x) = \dfrac{a^{kx}}{k \cdot \ln a} + C$
$f(x) = \sin kx$	$F(x) = \dfrac{-\cos kx}{k} + C$
$f(x) = \cos kx$	$F(x) = \dfrac{\sin kx}{k} + C$
$f(x) = \tan x$	$F(x) = -\ln(\lvert \cos x \rvert) + C$
$f(x) = \ln x \quad (x > 0)$	$F(x) = x(\ln x - 1) + C$

$f(u)$, där $u = ax + b$	$\dfrac{F(u)}{a} + C$
$k \cdot f$	$k \cdot F + C$
$f + g$	$F + G + C$

f och g är här funktioner ($f(x)$, $g(x)$). k är en konstant.
Vidare är (i den nedre tabellen) F och G funktioner sådana
att $F' = f$, $G' = g$ (F är alltså här *någon* primitiv funktion till f,
och G är *någon* primitiv funktion till g).