

**Alap deriválási ( $f \rightarrow f' = \frac{\partial f}{\partial x}$ ) és integrálási ( $f = \int f' dx \leftarrow f'$ ) szabályok:**

$f$	$f'$	Példa fizikai kémia feladatra, ahol ezt kell használni:
$C$	$0$	
$x^n$ (ahol $n \neq 0$ )	$n \cdot x^{n-1}$	F4( $\rightarrow$ ), F24( $\leftarrow$ ), F91( $\leftarrow$ )
$C \cdot x$	$C$	F11( $\leftarrow$ ), F12( $\leftarrow$ ), F19( $\leftarrow$ ), F88( $\leftarrow$ )
$(x+C)^n$	$n \cdot (x+C)^{n-1}$	F4( $\rightarrow$ )
$\ln x$	$\frac{1}{x}$	F10( $\leftarrow$ ), F24( $\leftarrow$ ), F31( $\leftarrow$ ), F85-87( $\leftarrow$ )
$f + g$	$f' + g'$	F24( $\leftarrow$ )
$C \cdot f$	$C \cdot f'$	F24( $\leftarrow$ )