

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$
$\tan [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{[\cos [u(x)]]^2}$	$\left\{x \in I \mid u(x) \neq k \cdot \frac{\pi}{2}\right\}$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$
$\tan [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{[\cos [u(x)]]^2}$	$\left\{x \in I \mid u(x) \neq k \cdot \frac{\pi}{2}\right\}$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$
$\tan [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{[\cos [u(x)]]^2}$	$\left\{x \in I \mid u(x) \neq k \cdot \frac{\pi}{2}\right\}$

$f(x)$	$f'(x)$	$\mathcal{D}'_f$
$[u(x)]^n$	$n \cdot u'(x) \cdot [u(x)]^{n-1}$	$I$
$\frac{1}{u(x)}$	$-\frac{u'(x)}{[u(x)]^2}$	$\{x \in I \mid u(x) \neq 0\}$
$\sqrt{u(x)}$	$\frac{u'(x)}{2 \cdot \sqrt{u(x)}}$	$\{x \in \mathbb{R} \mid u(x) > 0\}$
$u(a \cdot x + b)$	$a \cdot u'(a \cdot x + b)$	$\{x \in \mathbb{R} \mid a \cdot x + b \in I\}$
$\exp [u(x)]$	$u'(x) \cdot \exp [u(x)]$	$I$
$\ln [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{u(x)}$	$I$
$\cos [u(x)]$	$-u'(x) \cdot \sin [u(x)]$	$I$
$\sin [u(x)]$	$u'(x) \cdot \cos [u(x)]$	$I$
$\tan [u(x)]$	$\frac{u'(x)}{[\cos [u(x)]]^2}$	$\left\{x \in I \mid u(x) \neq k \cdot \frac{\pi}{2}\right\}$