

Συνάρτηση $f$	Παράγωγος $f'$	Συνάρτηση $g \circ f$	Παράγωγος $(g \circ f)'$	Λεκτική περιγραφή
$c$	$0$			
$x$	$1$			
$x^\nu$	$\nu x^{\nu-1}$	$f^\nu(x)$	$\nu f^{\nu-1}(x) \cdot f'(x)$	$\nu(\text{βάση})^{\nu-1}(\text{βάση})'$
$\frac{1}{x}$	$-\frac{1}{x^2}$	$\frac{1}{f(x)}$	$-\frac{f'(x)}{f^2(x)}$	$-\frac{(\text{Παρονομαστής})'}{\text{Παρονομαστής}^2}$
$\sqrt{x}$	$\frac{1}{2\sqrt{x}}$	$\sqrt{f(x)}$	$\frac{f'(x)}{2\sqrt{f(x)}}$	$\frac{(\text{Υπόριζο})'}{2 \cdot \text{Ρίζα}}$
$\eta\mu x$	$\sigma\upsilon\nu x$	$\eta\mu f(x)$	$\sigma\upsilon\nu f(x) \cdot f'(x)$	$\sigma\upsilon\nu(\text{Γωνία}) \cdot (\text{Γωνία})'$
$\sigma\upsilon\nu x$	$-\eta\mu x$	$\sigma\upsilon\nu f(x)$	$-\eta\mu f(x) \cdot f'(x)$	$-\eta\mu(\text{Γωνία}) \cdot (\text{Γωνία})'$
$\epsilon\phi x$	$\frac{1}{\sigma\upsilon\nu^2 x}$	$\epsilon\phi f(x)$	$\frac{f'(x)}{\sigma\upsilon\nu^2 f(x)}$	$\frac{(\text{Γωνία})'}{\sigma\upsilon\nu^2(\text{Γωνία})}$
$\sigma\phi x$	$-\frac{1}{\eta\mu^2 x}$	$\sigma\phi f(x)$	$-\frac{f'(x)}{\eta\mu^2 f(x)}$	$-\frac{(\text{Γωνία})'}{\eta\mu^2(\text{Γωνία})}$
$a^x$	$a^x \ln a$	$a^{f(x)}$	$a^{f(x)} \ln a \cdot f'(x)$	$a^{\text{Εκθέτης}} \cdot \ln a \cdot (\text{Εκθέτης})'$
$e^x$	$e^x$	$e^{f(x)}$	$e^{f(x)} \cdot f'(x)$	$e^{\text{Εκθέτης}} \cdot (\text{Εκθέτης})'$
$\ln  x $	$\frac{1}{x}$	$\ln  f(x) $	$\frac{f'(x)}{f(x)}$	$\frac{(\text{Παράσταση})'}{\text{Παράσταση}}$