	У	<i>y'</i>
1	χ^m	mx^{m-1}
2	a^{x}	$a^x \ln a$
3	e ^x	e ^x
4	$\log_a x$	$\frac{1}{x \ln a}$
5	ln x	$\frac{1}{x}$
6 7	$\sin x$	cosx
7	$\cos x$	$-\sin x$
8	tg x	$\frac{1}{\cos^2 x}$
9	$\operatorname{ctg} x$	$-\frac{1}{\sin^2 x}$
10	arcsin x	$\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$
11	arccosx	$-\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$
12	arctgx	$\frac{1}{1+x^2}$
13	arcctg <i>x</i>	$-\frac{1}{1+x^2}$
	$u \pm v$	$u' \pm v'$
	$u \cdot v$	u'v + uv'
	<u>u</u>	u'v - uv'
	ν	v^2