1.	$\left(k\right)' = 0$	*k* je konstanta	**derivace konstanty**
2.	$\left(x^a\right)' = a \cdot x^{a-1}$	*a* je konstanta	**derivace polynomu**
		speciálně	$\left(\frac{1}{x}\right)' = \left(x^{-1}\right)' = -\frac{1}{x^2}$
		speciálně	$\left(\frac{1}{x^a}\right)' = \left(x^{-a}\right)' = -a\frac{1}{x^{a+1}}$
		speciálně	$\left(\sqrt{x}\right)' = \left(x^{1/2}\right)' = \frac{1}{2\sqrt{x}}$
3.	$\left(a^x\right)' = a^x \ln a$	speciálně	$\left(e^x\right)' = e^x$
4.	$\left(\log_a x\right)' = \frac{1}{x \cdot \ln a}$	speciálně	$\left(\ln x\right)' = \frac{1}{x}$
5.	$\left(\sin x\right)' = \cos x$		**derivace sin x**
6.	$\left(\cos x\right)' = -\sin x$		**derivace cos x**
7.	$\left(\mathrm{tg}\, x\right)' = \frac{1}{\cos^2 x}$		**derivace tg x**
8.	$\left(\mathrm{cotg}\, x\right)' = -\frac{1}{\sin^2 x}$		**derivace cotg x**
9.	$\left(\arcsin x\right)' = \frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$		**derivace arcsin x**
10.	$\left(\arccos x\right)' = \frac{-1}{\sqrt{1-x^2}}$		**derivace arccos x**
11.	$\left(\mathrm{arctg}\, x\right)' = \frac{1}{1+x^2}$		**derivace arctg x**
12.	$\left(\mathrm{arccotg}\, x\right)' = \frac{-1}{1+x^2}$		**derivace arccotg x**
13.	$\left[k \cdot f\left(x\right)\right]' = k \cdot f'\left(x\right)$		**derivace funkce násobené konstantou *k***
14.	$\left[f\left(x\right) \pm g\left(x\right)\right]' = f\left(x\right)' \pm g\left(x\right)'$		**derivace součtu funkcí**
15.	$\left[f\left(x\right) \cdot g\left(x\right)\right]' = f\left(x\right)' \cdot g\left(x\right) + f\left(x\right) \cdot g\left(x\right)'$		**derivace součinu funkcí**
16.	$\left[\frac{f\left(x\right)}{g\left(x\right)}\right]' = \frac{f\left(x\right)' \cdot g\left(x\right) - f\left(x\right) \cdot g\left(x\right)'}{\left(g\left(x\right)\right)^2}$		**derivace podílu funkcí**
17.	$\left[f\left(g\left(x\right)\right)\right]' = f'\left(g\left(x\right)\right) \cdot g'\left(x\right)$		**derivace složené funkce**