

funkcie typu: $x \sin(x)$, $x \cos(x)$, $x \exp(x)$, $x a^x$, $x \frac{1}{\cos^2(x)}$, $x \frac{1}{\sin^2(x)}$

derivujeme **x** integrujeme **2. funkciiu**

Pozn. x sa zderivuje na 1 a tieto funkcie sa integrovaním nestanú zložitejšími

funkcie typu: $x^2 \arcsin(x)$, $x^2 \arccos(x)$, $x \operatorname{arctg}(x)$, $x \operatorname{arccotg}(x)$, $x \ln(x)$

integrujeme **x** derivujeme **2. funkciiu**

funkcie typu: $\arcsin(x)$, $\arccos(x)$, $\operatorname{arctg}(x)$, $\operatorname{arccotg}(x)$, $\ln(x)$

integrujeme **1** derivujeme **funkciiu**