



ПРАВИЛА ВЫЧИСЛЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ

$f(x)$	$f'(x)$
(const)	0
kx+b	k
x^2	$2x$
x^3	$3x^2$
$\sqrt{\quad}$	$\frac{1}{2\sqrt{\quad}}$

ПРАВИЛА ВЫЧИСЛЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ

$$(U \quad V) \quad U \quad V$$

$$(UV) \quad U \quad V \quad U \quad V$$

$$\frac{U}{V} \quad \frac{U \quad V \quad U \quad V}{V^2}$$

$$(CU) \quad C \quad U, \quad \textit{const}$$