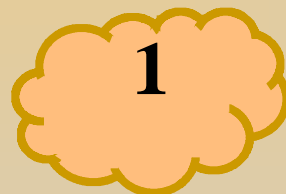


# 8.3. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА

## ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ

:



$$y' = f'(x)$$

2

$$y = f(x + \Delta x) - f(x)$$

3

$$\frac{y}{x}$$

:

4

$$y = x^0 - \frac{y}{x}$$

# ПРИМЕР.

$$y \quad x^3$$

1

$y + y:$

$$y \quad y \quad (x \quad x)^3$$

2

$$y \quad (x \quad x)^3 \quad x^3$$