



Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{r}\right)' = -\frac{1}{r^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

---

## Решение.

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Решение.

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$



Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$



Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

## Решение.

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$



Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

## Решение.

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$



Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

**Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:**

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

---

## Решение.

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

---

## Решение.

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$



Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

---

## Решение.

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Наряду с прямой задачей решают **обратную**.

Известна производная, нужно найти саму функцию.

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

**Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:**

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

**Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:**

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x; \\ (x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$
$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

## Решение.

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

Формулами дифференцирования обычно называют формулы для отыскания производных конкретных функций, например:

$$C' = 0; x' = 1; (kx + m)' = k; (x^2)' = 2x;$$

$$(x^3)' = 3x^2; \left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}.$$

