

$$\sin x$$

Перед взятием производной: $\sin x$

До взятия производной: $\sin x$

До взятия производной: x

После взятия производной: $1 \cdot \cos x$

После взятием производной: $1 \cdot \cos x$

До взятия производной: $1 \cdot \cos x$

До взятия производной: $\cos x$

До взятия производной: x

После взятия производной: $1 \cdot \sin x \cdot -1$

До взятия производной: 1

После взятия производной: $0 \cdot \cos x + 1 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1$

До взятия производной: $0 \cdot \cos x + 1 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1$

До взятия производной: $1 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1$

До взятия производной: $1 \cdot \sin x \cdot -1$

До взятия производной: $\sin x \cdot -1$

До взятия производной: -1

До взятия производной: $\sin x$

До взятия производной: x

После взятия производной: $1 \cdot \cos x$

После взятия производной: $1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной: 1

После взятия производной: $0 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной: 1

После взятия производной: $0 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 0 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной: $0 \cdot \cos x$

До взятия производной: $\cos x$

До взятия производной: x

После взятия производной: $1 \cdot \sin x \cdot -1$

До взятия производной: 0

После взятия производной: $0 \cdot \cos x + 0 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1$

После взятия производной: $0 \cdot \cos x + 0 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1 + 0 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 0 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1$

До взятия производной: $0 \cdot \cos x + 0 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1 + 0 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 0 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1$

До взятия производной: $0 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 0 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной: $1 \cdot 0 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной: $0 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной: $1 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной: $1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной: $\sin x \cdot 0$

До взятия производной: 0

До взятия производной: $\sin x$

До взятия производной: x

После взятия производной: $1 \cdot \cos x$

После взятия производной: $1 \cdot \cos x \cdot 0 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной: $1 \cdot \cos x \cdot -1$

До взятия производной: -1

До взятия производной: $1 \cdot \cos x$

До взятия производной: $\cos x$

До взятия производной: x

После взятия производной: $1 \cdot \sin x \cdot -1$

До взятия производной: 1

После взятия производной: $0 \cdot \cos x + 1 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1$

После взятия производной: $0 \cdot \cos x + 1 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1 \cdot -1 + 1 \cdot \cos x \cdot 0$

После взятия производной: $0 \cdot \cos x + 1 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1 \cdot -1 + 1 \cdot \cos x \cdot 0 + 1 \cdot \cos x \cdot 0 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной: 1

После взятия производной: $0 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0 + 1 \cdot 0 \cdot \cos x + 1 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1 \cdot -1 + 1 \cdot \cos x$

До взятия производной: $0 \cdot \sin x \cdot -1$

До взятия производной: $\sin x \cdot -1$

До взятия производной: -1

До взятия производной: $\sin x$

До взятия производной: x

После взятия производной: $1 \cdot \cos x$

После взятия производной: $1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной: 0

После взятия производной: $0 \cdot \sin x \cdot -1 + 0 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

После взятия производной: $0 \cdot \sin x \cdot -1 + 0 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0 + 0 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной:1

После взятия производной: $0 \cdot 0 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0 + 1 \cdot 0 \cdot \sin x \cdot -1 + 0 \cdot 1$

До взятия производной: $0 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1$

До взятия производной: $1 \cdot \sin x \cdot -1$

До взятия производной: $\sin x \cdot -1$

До взятия производной: -1

До взятия производной: $\sin x$

До взятия производной: x

После взятия производной: $1 \cdot \cos x$

После взятия производной: $1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной:1

После взятия производной: $0 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной: 0

После взятия производной: $0 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1 + 0 \cdot 0 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

После взятия производной: $0 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1 + 0 \cdot 0 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0 + 0 \cdot 0$

До взятия производной: $0 \cdot \cos x + 0 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1$

До взятия производной: $0 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1$

До взятия производной: $1 \cdot \sin x \cdot -1$

До взятия производной: $\sin x \cdot -1$

До взятия производной: -1

До взятия производной: $\sin x$

До взятия производной: x

После взятия производной: $1 \cdot \cos x$

После взятия производной: $1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной: 1

После взятия производной: $0 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной: 0

После взятия производной: $0 \cdot 1 \cdot \sin x \cdot -1 + 0 \cdot 0 \cdot \sin x \cdot -1 + 1 \cdot 1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0$

До взятия производной: $0 \cdot \cos x$

До взятия производной: $\cos x$

До взятия производной: x

После взятия производной: $1 \cdot \sin x \cdot -1$

До взятия производной: 0

После взятия производной: $0 \cdot \cos x + 0 \cdot 1 \cdot \sin x - 1$

После взятия производной: $0 \cdot \cos x + 0 \cdot 1 \cdot \sin x - 1 + 0 \cdot 1 \cdot \sin x - 1 + 0 \cdot 0 \cdot \sin x - 1 + 1 \cdot 1$

После взятия производной: $0 \cdot \cos x + 0 \cdot 1 \cdot \sin x - 1 + 0 \cdot 1 \cdot \sin x - 1 + 0 \cdot 0 \cdot \sin x - 1 + 1 \cdot 1$

$$f(x) = 1 + -0.5 \cdot x^2 \quad (1)$$