

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d}(\sin x + 0.1 \cdot \sin 10 \cdot x) = 0$ (1)

Перед взятием производной: $\frac{dx}{d}(\sin x + 0.1 \cdot \sin 10 \cdot x) = 0$ (2)

: $\frac{dx}{d}(\sin x + 0.1 \cdot \sin 10 \cdot x) = 0$ (3)

По всем математическим утверждениям: $\frac{dx}{d}(0.1 \cdot \sin 10 \cdot x) = 0$ (4)

И тд. и тп.: $\frac{dx}{d}(\sin 10 \cdot x) = 0$ (5)

Нет никаких проблем в том, что: $\frac{dx}{d}(10 \cdot x) = 0$ (6)

И тд. и тп.: $\frac{dx}{d}(x) = 0$ (7)

Этому вас должны были научить в садике: $\frac{dx}{d}(10) = 0$ (8)

: $\frac{dx}{d}(0 \cdot x + 10 \cdot 1) = 0$ (9)

Нет никаких проблем в том, что: $\frac{dx}{d}(0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \cos 10 \cdot x) = 0$ (10)

По всем математическим утверждениям: $\frac{dx}{d}(0.1) = 0$ (11)

Нет никаких проблем в том, что: $\frac{dx}{d}(0 \cdot \sin 10 \cdot x + 0.1 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \cos 10 \cdot x) = 0$ (12)

: $\frac{dx}{d}(\sin x) = 0$ (13)

Этому вас должны были научить в садике: $\frac{dx}{d}(x) = 0$ (14)

И тд. и тп.: $\frac{dx}{d}(1 \cdot \cos x) = 0$ (15)

Этому вас должны были научить в садике: $\frac{dx}{d}(1 \cdot \cos x + 0 \cdot \sin 10 \cdot x + 0.1 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \cos 10 \cdot x) = 0$ (16)

После взятием производной: $\frac{dx}{d}(1 \cdot \cos x + 0 \cdot \sin 10 \cdot x + 0.1 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \cos 10 \cdot x) = 0$ (17)

Перед созданием ряда Тейлора: $\frac{dx}{d}(1 \cdot \cos x + 0 \cdot \sin 10 \cdot x + 0.1 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \cos 10 \cdot x) = 0$ (18)

И тд. и тп.: $\frac{dx}{d}(\cos x + 0.1 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x) = 0$ (19)

: $\frac{dx}{d}(0.1 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x) = 0$ (20)

Нет никаких проблем в том, что: $\frac{dx}{d}(10 \cdot \cos 10 \cdot x) = 0$ (21)

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d}(\cos 10 \cdot x) = 0$ (22)

И тд. и тп.: $\frac{dx}{d}(10 \cdot x) = 0$ (23)

Этому вас должны были научить в садике: $\frac{dx}{d}(x) = 0$ (24)

Нет никаких проблем в том, что: $\frac{dx}{d}(10) = 0$ (25)

Нет никаких проблем в том, что: $\frac{dx}{d}(0 \cdot x + 10 \cdot 1) = 0$ (26)

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d}(0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1) = 0$ (27)

По всем математическим утверждениям: $\frac{dx}{d}(10) = 0$ (28)

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d}(0 \cdot \cos 10 \cdot x + 10 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1) = 0$ (29)

Этому вас должны были научить в садике: $\frac{dx}{d}(0.1) = 0$ (30)

Нет никаких проблем в том, что: $\frac{dx}{d}(0 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x + 0.1 \cdot 0 \cdot \cos 10 \cdot x + 10 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1) = 0$ (31)

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d}(\cos x) = 0$ (32)

Этому вас должны были научить в садике: $\frac{dx}{d}(x) = 0$ (33)

И тд. и тп.: $\frac{dx}{d}(1 \cdot \sin x \cdot -1) = 0$ (34)

Нет никаких проблем в том, что: $\frac{dx}{d}(1 \cdot \sin x \cdot -1 + 0 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x + 0.1 \cdot 0 \cdot \cos 10 \cdot x + 10 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1) = 0$ (35)

Этому вас должны были научить в садике: $\frac{dx}{d}(\sin x \cdot -1 + 0.1 \cdot 10 \cdot 10 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1) = 0$ (36)

$$: \frac{dx}{d} (0.1 \cdot 10 \cdot 10 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1) = 0 \quad (37)$$

$$: \frac{dx}{d} (10 \cdot 10 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1) = 0 \quad (38)$$

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d} (10 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1) = 0 \quad (39)$

И тд. и тп.: $\frac{dx}{d} (\sin 10 \cdot x \cdot -1) = 0 \quad (40)$

Этому вас должны были научить в садике: $\frac{dx}{d} (-1) = 0 \quad (41)$

Этому вас должны были научить в садике: $\frac{dx}{d} (\sin 10 \cdot x) = 0 \quad (42)$

$$: \frac{dx}{d} (10 \cdot x) = 0 \quad (43)$$

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d} (x) = 0 \quad (44)$

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d} (10) = 0 \quad (45)$

И тд. и тп.: $\frac{dx}{d} (0 \cdot x + 10 \cdot 1) = 0 \quad (46)$

$$: \frac{dx}{d} (0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \cos 10 \cdot x) = 0 \quad (47)$$

Этому вас должны были научить в садике: $\frac{dx}{d} (0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1 + \sin 10 \cdot x \cdot 0) = 0 \quad (48)$

По всем математическим утверждениям: $\frac{dx}{d} (10) = 0 \quad (49)$

$$\text{И тд. и тп.: } \frac{dx}{d}(0 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1 + 10 \cdot 0 \cdot x \\ + 10 \cdot 1 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1 + \sin 10 \cdot x \cdot 0) = 0 \quad (50)$$

$$\text{По всем математическим утверждениям: } \frac{dx}{d}(10) = 0 \quad (51)$$

$$\text{По всем математическим утверждениям: } \frac{dx}{d}(0 \cdot 10 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1 \\ + 10 \cdot 0 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1 + 10 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1 + \sin 10 \cdot x \cdot 0) = 0 \quad (52)$$

$$\text{Этому вас должны были научить в садике: } \frac{dx}{d}(0.1) = 0 \quad (53)$$

$$\text{Нет никаких проблем в том, что: } \frac{dx}{d}(0 \cdot 10 \cdot 10 \cdot \sin 10 \\ \cdot x \cdot -1 + 0.1 \cdot 0 \cdot 10 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1 + 10 \cdot 0 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot \\ -1 + 10 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1 + \sin 10 \cdot x \cdot 0) = 0 \quad (54)$$

$$\text{И тд. и тп.: } \frac{dx}{d}(\sin x \cdot -1) = 0 \quad (55)$$

$$\text{Этому вас должны были научить в садике: } \frac{dx}{d}(-1) = 0 \quad (56)$$

$$\text{По всем математическим утверждениям: } \frac{dx}{d}(\sin x) = 0 \quad (57)$$

$$\text{По всем математическим утверждениям: } \frac{dx}{d}(x) = 0 \quad (58)$$

$$\text{И тд. и тп.: } \frac{dx}{d}(1 \cdot \cos x) = 0 \quad (59)$$

$$\text{И тд. и тп.: } \frac{dx}{d}(1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0) = 0 \quad (60)$$

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d}(1 \cdot \cos x \cdot -1 + \sin x \cdot 0 + 0 \cdot 10 \cdot 10 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1 + 0.1 \cdot 0 \cdot 10 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1 + 10 \cdot 0 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1 + 10 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1 + \sin 10 \cdot x \cdot 0) = 0$ (61)

$$: \frac{dx}{d}(\cos x \cdot -1 + 0.1 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1) = 0 \quad (62)$$

По всем математическим утверждениям: $\frac{dx}{d}(0.1 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1) = 0$ (63)

Нет никаких проблем в том, что: $\frac{dx}{d}(10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1) = 0$ (64)

И тд. и тп.: $\frac{dx}{d}(10 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1) = 0$ (65)

Этому вас должны были научить в садике: $\frac{dx}{d}(10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1) = 0$ (66)

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d}(-1) = 0$ (67)

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d}(10 \cdot \cos 10 \cdot x) = 0$ (68)

По всем математическим утверждениям: $\frac{dx}{d}(\cos 10 \cdot x) = 0$ (69)

По всем математическим утверждениям: $\frac{dx}{d}(10 \cdot x) = 0$ (70)

Этому вас должны были научить в садике: $\frac{dx}{d}(x) = 0$ (71)

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d}(10) = 0$ (72)

И тд. и тп.: $\frac{dx}{d}(0 \cdot x + 10 \cdot 1) = 0$ (73)

Этому вас должны были научить в садике: $\frac{dx}{d}(0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1) = 0$ (74)

По всем математическим утверждениям: $\frac{dx}{d}(10) = 0$ (75)

По всем математическим утверждениям: $\frac{dx}{d}(0 \cdot \cos 10 \cdot x + 10 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1) = 0$ (76)

Нет никаких проблем в том, что: $\frac{dx}{d}(0 \cdot \cos 10 \cdot x + 10 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1 \cdot -1 + 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot 0) = 0$ (77)

По всем математическим утверждениям: $\frac{dx}{d}(10) = 0$ (78)

И тд. и тп.: $\frac{dx}{d}(0 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1 + 10 \cdot 0 \cdot \cos 10 \cdot x + 10 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1 \cdot -1 + 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot 0) = 0$ (79)

Этому вас должны были научить в садике: $\frac{dx}{d}(10) = 0$ (80)

Нет никаких проблем в том, что: $\frac{dx}{d}(0 \cdot 10 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1 + 10 \cdot 0 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1 + 10 \cdot 0 \cdot \cos 10 \cdot x + 10 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1 \cdot -1 + 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot 0) = 0$ (81)

: $\frac{dx}{d}(0.1) = 0$ (82)

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d}(0 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1 + 0.1 \cdot 0 \cdot 10 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1 + 10 \cdot 0 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1 + 10 \cdot 0 \cdot \cos 10 \cdot x + 10 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1 - 1 + 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot 0) = 0$ (83)

Этому вас должны были научить в садике: $\frac{dx}{d}(\cos x \cdot -1) = 0$ (84)

Нет никаких проблем в том, что: $\frac{dx}{d}(-1) = 0$ (85)

По всем математическим утверждениям: $\frac{dx}{d}(\cos x) = 0$ (86)

: $\frac{dx}{d}(x) = 0$ (87)

По всем математическим утверждениям: $\frac{dx}{d}(1 \cdot \sin x \cdot -1) = 0$ (88)

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d}(1 \cdot \sin x \cdot -1 \cdot -1 + \cos x \cdot 0) = 0$ (89)

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d}(1 \cdot \sin x \cdot -1 \cdot -1 + \cos x \cdot 0 + 0 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1 + 0.1 \cdot 0 \cdot 10 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot -1 + 10 \cdot 0 \cdot 10 \cdot \cos 10 \cdot x + 10 \cdot 0 \cdot x + 10 \cdot 1 \cdot \sin 10 \cdot x \cdot -1 - 1 + 10 \cdot \cos 10 \cdot x \cdot 0) = 0$ (90)

$$f(x) = 2 + -50.5 \cdot x^2 + o(x^3) \quad (91)$$

Сам ряд Тейлора: $\frac{dx}{d}(2 + -50.5 \cdot x^2) = 0$ (92)

: $\frac{dx}{d}(2 + -50.5 \cdot x^2) = 0$ (93)

Нет никаких проблем в том, что: $\frac{dx}{d}(-50.5 \cdot x^2) = 0$ (94)

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d}(x^2) = 0$ (95)

По всем математическим утверждениям: $\frac{dx}{d}(x) = 0$ (96)

По всем математическим утверждениям: $\frac{dx}{d}(1 \cdot 2 \cdot x^{2-1}) = 0$ (97)

По всем математическим утверждениям: $\frac{dx}{d}(-50.5) = 0$ (98)

Просто как швейцарское полено: $\frac{dx}{d}(0 \cdot x^2 + -50.5 \cdot 1 \cdot 2 \cdot x^{2-1}) = 0$ (99)

И тд. и тп.: $\frac{dx}{d}(2) = 0$ (100)

: $\frac{dx}{d}(0 + 0 \cdot x^2 + -50.5 \cdot 1 \cdot 2 \cdot x^{2-1}) = 0$ (101)

