## Производная туда сюда

Севсоль, 1 курс ЭРТЭ

3 декабря 2024 г.

Ща производную такой вот функции за яйца возьмём

$$f(x) = \sqrt{\left(x\right)^2} \tag{1}$$

Уважаемая КВМ, пососите мои яйки

$$\frac{d}{dx}(x) = 1\tag{2}$$

Методом пристального взгляда

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{3}$$

Упростим

$$(x)^1 = x \tag{4}$$

Согласано предложению 1488 Знаменской Люмдмилы Николаевны

$$\frac{d}{dx}((x)^2) = 2 \cdot x \tag{5}$$

Уважаемая КВМ, пососите мои яйки

$$\frac{d}{dx}(\sqrt{(x)^2}) = \frac{2 \cdot x}{2 \cdot \sqrt{(x)^2}} \tag{6}$$

Уважаемая КВМ, пососите мои яйки

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{7}$$

Я устал

$$\frac{d}{dx}(x) = 1 \tag{8}$$

$$0 \cdot x = 0 \tag{9}$$

Упростим

$$1 \cdot 2 = 2 \tag{10}$$

Упростим

$$2 = 2 \tag{11}$$

Упростим

$$2 = 2 \tag{12}$$

Упростим

$$0 + 2 = 2 \tag{13}$$

Упростим

$$2 = 2 \tag{14}$$

Упростим

$$2 = 2 \tag{15}$$

Люблю кафедру общесоса

$$\frac{d}{dx}(2 \cdot x) = 2 \tag{16}$$

Методом пристального взгляда

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{17}$$

Блять завтра семестровая

$$\frac{d}{dx}(x) = 1\tag{18}$$

Согласано предложению 1488 Знаменской Люмдмилы Николаевны

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{19}$$

Упростим

$$\left(x\right)^{1} = x\tag{20}$$

Я устал

$$\frac{d}{dx}((x)^2) = 2 \cdot x \tag{21}$$

Уважаемая КВМ, пососите мои яйки

$$\frac{d}{dx}(\sqrt{(x)^2}) = \frac{2 \cdot x}{2 \cdot \sqrt{(x)^2}} \tag{22}$$

$$0 \cdot \sqrt{\left(x\right)^2} = 0 \tag{23}$$

Упростим

$$0 + \frac{2 \cdot x}{2 \cdot \sqrt{\left(x\right)^2}} \cdot 2 = -nan \tag{24}$$

Уважаемая КВМ, пососите мои яйки

$$\frac{d}{dx}(2\cdot\sqrt{(x)^2}) = -nan\tag{25}$$

Уважаемая КВМ, пососите мои яйки

$$\frac{d}{dx}\left(\frac{2\cdot x}{2\cdot\sqrt{(x)^2}}\right) = \frac{2\cdot 2\cdot\sqrt{(x)^2} - -nan\cdot 2\cdot x}{\left(2\cdot\sqrt{(x)^2}\right)^2} \tag{26}$$

Блять завтра семестровая

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{27}$$

Вам пора задуматься об обучении на Физтехе

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{28}$$

Очевидно, что

$$\frac{d}{dx}(x) = 1\tag{29}$$

Согласано предложению 1488 Знаменской Люмдмилы Николаевны

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{30}$$

Упростим

$$\left(x\right)^{1} = x\tag{31}$$

Люблю кафедру общесоса

$$\frac{d}{dx}((x)^2) = 2 \cdot x \tag{32}$$

Я устал

$$\frac{d}{dx}(\sqrt{(x)^2}) = \frac{2 \cdot x}{2 \cdot \sqrt{(x)^2}} \tag{33}$$

$$0 \cdot \sqrt{\left(x\right)^2} = 0 \tag{34}$$

Упростим

$$0 + \frac{2 \cdot x}{2 \cdot \sqrt{(x)^2}} \cdot 2 = -nan \tag{35}$$

Люблю кафедру общесоса

$$\frac{d}{dx}(2\cdot\sqrt{(x)^2}) = -nan\tag{36}$$

Упростим

$$0 \cdot 2 \cdot \sqrt{\left(x\right)^2} = 0 \tag{37}$$

Упростим

$$-nan \cdot 2 = -nan \tag{38}$$

Упростим

$$0 + -nan = -nan \tag{39}$$

Упростим

$$-nan = -nan \tag{40}$$

Упростим

$$-nan = -nan \tag{41}$$

Каждый советский дошкольник знает

$$\frac{d}{dx}(2\cdot 2\cdot \sqrt{(x)^2}) = -nan \tag{42}$$

Люблю кафедру общесоса

$$\frac{d}{dx}(-nan) = 0\tag{43}$$

Я устал

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{44}$$

Уважаемая КВМ, пососите мои яйки

$$\frac{d}{dx}(x) = 1\tag{45}$$

Упростим

$$0 \cdot x = 0 \tag{46}$$

$$1 \cdot 2 = 2 \tag{47}$$

Упростим

$$2 = 2 \tag{48}$$

Упростим

$$2 = 2 \tag{49}$$

Упростим

$$0 + 2 = 2 \tag{50}$$

Упростим

$$2 = 2 \tag{51}$$

Упростим

$$2 = 2 \tag{52}$$

Каждый советский дошкольник знает

$$\frac{d}{dx}(2 \cdot x) = 2 \tag{53}$$

Упростим

$$0 \cdot 2 \cdot x = 0 \tag{54}$$

Упростим

$$2 \cdot -nan = -nan \tag{55}$$

Упростим

$$0 + -nan = -nan \tag{56}$$

Упростим

$$-nan = -nan \tag{57}$$

Упростим

$$-nan = -nan \tag{58}$$

Уважаемая КВМ, пососите мои яйки

$$\frac{d}{dx}(-nan \cdot 2 \cdot x) = -nan \tag{59}$$

Упростим

$$-nan - -nan = -nan \tag{60}$$

Очевидно, что

$$\frac{d}{dx}(2\cdot 2\cdot \sqrt{(x)^2} - -nan\cdot 2\cdot x) = -nan$$
 (61)

Люблю кафедру общесоса

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{62}$$

Уважаемая КВМ, пососите мои яйки

$$\frac{d}{dx}(x) = 1\tag{63}$$

Согласано предложению 1488 Знаменской Люмдмилы Николаевны

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{64}$$

Упростим

$$(x)^1 = x \tag{65}$$

Я устал

$$\frac{d}{dx}((x)^2) = 2 \cdot x \tag{66}$$

Каждый советский дошкольник знает

$$\frac{d}{dx}(\sqrt{(x)^2}) = \frac{2 \cdot x}{2 \cdot \sqrt{(x)^2}} \tag{67}$$

Упростим

$$0 \cdot \sqrt{\left(x\right)^2} = 0 \tag{68}$$

Упростим

$$0 + \frac{2 \cdot x}{2 \cdot \sqrt{\left(x\right)^2}} \cdot 2 = -nan \tag{69}$$

Уважаемая КВМ, пососите мои яйки

$$\frac{d}{dx}(2\cdot\sqrt{(x)^2}) = -nan\tag{70}$$

Каждый советский дошкольник знает

$$\frac{d}{dx}(2) = 0\tag{71}$$

Упростим

$$(2 \cdot \sqrt{(x)^2})^1 = 0 (72)$$

Упростим

$$2 \cdot 0 = 0 \tag{73}$$

$$0 = 0 \tag{74}$$

Упростим

$$0 = 0 \tag{75}$$

Люблю кафедру общесоса

$$\frac{d}{dx}\left(\left(2\cdot\sqrt{\left(x\right)^{2}}\right)^{2}\right) = 0\tag{76}$$

Упростим

$$0 \cdot 2 \cdot 2 \cdot \sqrt{(x)^2} - -nan \cdot 2 \cdot x = 0 \tag{77}$$

Упростим

$$-nan \cdot (2 \cdot \sqrt{(x)^2})^2 - 0 = -nan \tag{78}$$

Методом пристального взгляда

$$\frac{d}{dx}\left(\frac{2\cdot 2\cdot \sqrt{(x)^{2}} - -nan\cdot 2\cdot x}{(2\cdot \sqrt{(x)^{2}})^{2}}\right) = \frac{-nan}{((2\cdot \sqrt{(x)^{2}})^{2})^{2}}$$
(79)

Вот мы и посчитали производную. Кстати, уважаемая KBM, пососите мои яйки.