

БЛАГОСЛАВЛЯЮ ВАС, СЫНЫ МОИ!

Учебник по матану

10 декабря 2023 г.

В советское время даже зародыши знали, что получается:

$$(x^5)' = (5 * (x^4)) * 1$$

Используя опыт и смекалку можно догадаться, что:

$$((x^5) + 3)' = ((5 * (x^4)) * 1) + 0$$

Нетрудно видеть, что:

$$(\cos(((x^5) + 3)))' = (\sin(((x^5) + 3)) * (((5 * (x^4)) * 1) + 0)) * (-1)$$

Заметим, что:

$$(15 * x)' = (0 * x) + (15 * 1)$$

В советское время даже зародыши знали, что получается:

$$((15 * x) + 7)' = ((0 * x) + (15 * 1)) + 0$$

Методом пристального взгляда получаем:

$$(\sin(((15 * x) + 7)))' = \cos(((15 * x) + 7)) * (((0 * x) + (15 * 1)) + 0)$$

Методом пристального взгляда получаем:

$$(\sin(((15 * x) + 7))^3)' = (3 * (\sin(((15 * x) + 7))^2)) * (\cos(((15 * x) + 7)) * (((0 * x) + (15 * 1)) + 0))$$

Нетрудно видеть, что:

$$((\sin(((15 * x) + 7))^3) + \cos(((x^5) + 3)))' = ((3 * (\sin(((15 * x) + 7))^2)) * (\cos(((15 * x) + 7)) * (((0 * x) + (15 * 1)) + 0))) + ((\sin(((x^5) + 3)) * (((5 * (x^4)) * 1) + 0)) * (-1))$$

Итого имеем:

$$((\sin(((15 * x) + 7))^3) + \cos(((x^5) + 3)))' = ((3 * (\sin(((15 * x) + 7))^2)) * (\cos(((15 * x) + 7)) * 15)) + ((\sin(((x^5) + 3)) * (5 * (x^4))) * (-1))$$

Я в своем сознании настолько преисполнился, что вы можете называть

меня Тейлором:

$$(\sin(((15 * x) + 7))^3) + \cos(((x^5) + 3)) = (((((-0.706) + (14.643 * x)) + \frac{(312.690 * (x^2))}{2}) + \frac{((-14386.272 * (x^3))}{6}) + \frac{((-832757.797 * (x^4))}{24}) + \frac{(25697217.308 * (x^5))}{120}) + o(x^5)$$

