

# Сокращение рода боблина

4 декабря 2025 г.

Уставший волшебник

## «Завершение рода Боблина»

### **Предыстория**

Жил-был самый обычный гоблин по имени Боблин и его очень большая семья.

Как-то раз, одним жарким летом они все вместе решили отправиться на пикник.

Они нашли великолепную полянку посреди болота: солнышко, зеленая трава, тенеко от непонятно башни, одним словом - благодать.

Шел 5-ый час гоблинской пьянки, тут уже нервы волшебника живущего в башне не выдержали.

и он решил обрушить свой праведный гнев на семейство Боблина, истребив некоторую его часть.

### **Боевой журнал**

В башне стоял особенный артефакт, который записывал ход сражения в виде странного набора символов.

Которые лишь сам маг был способен понять, здесь и будет приведет этот боевой журнал.

*«Если на странице стало больше знаков — значит, кто-то из клана Боблина опять что-то натворил.»*

## **Содержание**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Прибывает Тейлор и куча дальних родственников</b>         | <b>2</b>  |
| Прибывает 1-ая волна родственников Тейлора-Боблина . . . . . | 2         |
| Прибывает 2-ая волна родственников Тейлора-Боблина . . . . . | 3         |
| Прибывает 3-ая волна родственников Тейлора-Боблина . . . . . | 5         |
| Прибывает 4-ая волна родственников Тейлора-Боблина . . . . . | 9         |
| Прибывает 5-ая волна родственников Тейлора-Боблина . . . . . | 18        |
| <b>Полный план сражения с Тейлором-Боблином</b>              | <b>42</b> |

$$f(x) = \cos(x^2) + 3^x$$

## Прибывает Тейлор и куча дальних родственников

Текущий ход событий:  $\cos(x^2) + 3^x$

## Прибывает 1-ая волна родственников Тейлора-Боблина

Текущий ход событий:  $\cos(x^2) + 3^x$

---

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода Боблина.

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2) + 3^x) = \frac{d}{dx}(\cos(x^2)) + \frac{d}{dx}(3^x)$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда приличнее.

$$\frac{d}{dx}(3^x) = 3^x \cdot \ln(3) \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Полиморф сработал отлично: зять Боблина теперь лягушка

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

Один из гоблинов упал

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2)) = -\sin(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

## Прибывает 2-ая волна родственников Тейлора-Боблина

Текущий ход событий:  $(0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 + 3^x \cdot 1.09861$

---

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное,  
закончатся!

$$A = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 + 3^x \cdot 1.09861$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2) + \frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861)$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$\frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861) = \frac{d}{dx}(3^x) \cdot 1.09861 + 3^x \cdot \frac{d}{dx}(1.09861)$$

Вы разложили дядю Боблина на молекулы

$$\frac{d}{dx}(1.09861) = 0$$

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода  
Боблина.

$$\frac{d}{dx}(3^x) = 3^x \cdot \ln(3) \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Поздравляю! От свояка Боблина осталась только половина

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

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда  
приличнее.

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

Один из гоблинов упал

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

Ваше волшебство оказалось не по зубам тёте Боблина, кстати, куда она делась?

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

Ваше заклинание свернуло невестку Боблина в шарик

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

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$\frac{d}{dx}(0 - \sin(x^2)) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}(\sin(x^2))$$

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное, закончатся!

$$\frac{d}{dx}(\sin(x^2)) = \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Огненный шар испарил бабушку Боблина

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

## Прибывает 3-ая волна родственников Тейлора-Боблина

$$A = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2$$

Текущий ход событий:  $A + 3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861$

---

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода Боблина.

$$A = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A + 3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861) = \\ \frac{d}{dx}((0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2) + \frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861)$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда приличнее.

$$\frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861) = \frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861) \cdot 1.09861 + 3^x \cdot 1.09861 \cdot \frac{d}{dx}(1.09861)$$

Заклинание хаоса раскидало части племянника Боблина по разным планам

$$\frac{d}{dx}(1.09861) = 0$$

Один из гоблинов упал

$$\frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861) = \frac{d}{dx}(3^x) \cdot 1.09861 + 3^x \cdot \frac{d}{dx}(1.09861)$$

Ваш портал небытия вежливо удалил тещу Боблина из этого измерения

$$\frac{d}{dx}(1.09861) = 0$$

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$\frac{d}{dx}(3^x) = 3^x \cdot \ln(3) \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

ААХХАХААХАХ Гоблин-Боблин

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

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное,  
закончаться!

$$A = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}((0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2) + \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot 2)$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

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

Ваше заклинание дезинтегрировало брата Боблина

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

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода  
Боблина.

$$\frac{d}{dx}(0 - \sin(x^2)) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}(\sin(x^2))$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда приличнее.

$$\frac{d}{dx}(\sin(x^2)) = \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Один из гоблинов упал

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Ваше колдовство низвело сестру Боблина до атомов

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$A = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}(0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + 0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2 \cdot \frac{d}{dx}(x \cdot 2)$$

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное, закончатся!

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

Вы разложили дядю Боблина на молекулы

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

Ваше вошшебство откатило деверя Боблина до младенчества

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

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$\frac{d}{dx}(0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot x \cdot 2)$$

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода Боблина.

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot x \cdot 2) = \frac{d}{dx}(\cos(x^2)) \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x \cdot 2)$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда приличнее.

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

Ваше волшебство оказалось не по зубам тёте Боблина, кстати, куда она делась?

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

Полиморф сработал отлично: зять Боблина теперь лягушка

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

Один из гоблинов упал

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2)) = -\sin(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Огненный шар испарил бабушку Боблина

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

## Прибывает 4-ая волна родственников Тейлора-Боблина

$$A = 0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)$$

$$B = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2$$

$$C = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2$$

Текущий ход событий:  $A \cdot x \cdot 2 + B + C + 3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot 1.09861$

---

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное,  
закончаться!

$$A = 0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)$$

$$B = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2$$

$$C = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2$$

$$D = 3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot 1.09861$$

$$\frac{d}{dx}(A \cdot x \cdot 2 + B + C + D) = \frac{d}{dx}((0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot x \cdot 2 + (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2 + (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2 + \frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot 1.09861))$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$\frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot 1.09861) = \\ \frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861) \cdot 1.09861 + 3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot \frac{d}{dx}(1.09861)$$

Заклинание хаоса раскидало части племянника Боблина по разным планам

$$\frac{d}{dx}(1.09861) = 0$$

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода Боблина.

$$\frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861) = \frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861) \cdot 1.09861 + 3^x \cdot 1.09861 \cdot \frac{d}{dx}(1.09861)$$

Ваш портал небытия вежливо удалил тещу Боблина из этого измерения

$$\frac{d}{dx}(1.09861) = 0$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда приличнее.

$$\frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861) = \frac{d}{dx}(3^x) \cdot 1.09861 + 3^x \cdot \frac{d}{dx}(1.09861)$$

Ваше заклинание дезинтегрировало брата Боблина

$$\frac{d}{dx}(1.09861) = 0$$

Один из гоблинов упал

$$\frac{d}{dx}(3^x) = 3^x \cdot \ln(3) \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Поздравляю! От свояка Боблина осталась только половина

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

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$A = 0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)$$

$$B = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2$$

$$C = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2$$

$$\begin{aligned} \frac{d}{dx}(A \cdot x \cdot 2 + B + C) &= \frac{d}{dx}((0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot x \cdot \\ &\quad 2 + (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2) + \frac{d}{dx}((0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2) \end{aligned}$$

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное,  
закончатся!

$$A = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}(0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2 + 0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2 \cdot \frac{d}{dx}(2)$$

Ваше колдовство низвело сестру Боблина до атомов

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

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$\frac{d}{dx}(0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot x \cdot 2)$$

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода  
Боблина.

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot x \cdot 2) = \frac{d}{dx}(\cos(x^2)) \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x \cdot 2)$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда  
приличнее.

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

Вы разложили дядю Боблина на молекулы

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

Ваше заклинание свернуло невестку Боблина в шарик

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

Один из гоблинов упал

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2)) = -\sin(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Ваше волшебство оказалось не по зубам тёте Боблина, кстати, куда она  
делась?

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное,  
закончатся!

$$A = 0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)$$

$$B = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A \cdot x \cdot 2 + B) = \\ \frac{d}{dx}((0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot x \cdot 2) + \frac{d}{dx}((0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2)$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$A = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}(0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot 2 + 0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2 \cdot \frac{d}{dx}(2)$$

Огненный шар испарил бабушку Боблина

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

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода  
Боблина.

$$\frac{d}{dx}(0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot x \cdot 2)$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда  
приличнее.

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot x \cdot 2) = \frac{d}{dx}(\cos(x^2)) \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x \cdot 2)$$

Один из гоблинов упал

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

Заклинание хаоса раскидало части племянника Боблина по разным планам

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

ААХХАХААХАХ Гоблин-Боблин

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

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2)) = -\sin(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное, закончатся!

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Ваш портал небытия вежливо удалил тещу Боблина из этого измерения

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$A = 0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)$$

$$\frac{d}{dx}(A \cdot x \cdot 2) = \frac{d}{dx}(0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot x \cdot 2 + 0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2) \cdot \frac{d}{dx}(x \cdot 2)$$

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода Боблина.

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

Ваше заклинание дезинтегрировало брата Боблина

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

Ваше вошшебство откатило деверя Боблина до младенчества

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

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда приличнее.

$$A = 0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)$$

Один из гоблинов упал

$$A = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2) + \frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot 2)$$

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot 2) = \frac{d}{dx}(\cos(x^2)) \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(2)$$

Ваше колдовство низвело сестру Боблина до атомов

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

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное,  
закончатся!

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2)) = -\sin(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода  
Боблина.

$$A = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot \frac{d}{dx}(x \cdot 2)$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда  
приличнее.

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

Вы разложили дядю Боблина на молекулы

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

Полиморф сработал отлично: зять Боблина теперь лягушка

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

Один из гоблинов упал

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

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

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

Ваше волшебство оказалось не по зубам тёте Боблина, кстати, куда она делась?

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

Поздравляю! От свояка Боблина осталась только половина

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

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное, закончатся!

$$\frac{d}{dx}(0 - \sin(x^2)) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}(\sin(x^2))$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$\frac{d}{dx}(\sin(x^2)) = \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода Боблина.

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Огненный шар испарил бабушку Боблина

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

Заклинание хаоса раскидало части племянника Боблина по разным планам

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

### Прибывает 5-ая волна родственников Тейлора-Боблина

$$A = (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2$$

$$B = (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2$$

$$C = (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2$$

$$D = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2$$

$$E = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$F = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$G = 3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot 1.09861$$

Текущий ход событий:  $(0 - (D \cdot x \cdot 2 + E + F)) \cdot x \cdot 2 + A + B + C + G$

---

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда приличнее.

$$A = (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2$$

$$B = (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2$$

$$C = (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2$$

$$D = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2$$

$$E = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$F = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$G = 3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot 1.09861$$

$$H = x \cdot 2$$

$$I = x \cdot 2$$

$$J = 0$$

$$\frac{d}{dx}((J - (D \cdot H + E + F)) \cdot I + A + B + C + G) = \frac{d}{dx}((0 - (((0 - \cos(x^2)) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2) \cdot 2 + (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2 + (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2) + \frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot 1.09861))$$

Один из гоблинов упал

$$A = 3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot 1.09861$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot 1.09861) \cdot 1.09861 + 3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot \frac{d}{dx}(1.09861)$$

Ваш портал небытия вежливо удалил тещу Боблина из этого измерения

$$\frac{d}{dx}(1.09861) = 0$$

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$\frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot 1.09861) = \\ \frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861) \cdot 1.09861 + 3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861 \cdot \frac{d}{dx}(1.09861)$$

Ваше заклинание дезинтегрировало брата Боблина

$$\frac{d}{dx}(1.09861) = 0$$

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное, закончатся!

$$\frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861 \cdot 1.09861) = \frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861) \cdot 1.09861 + 3^x \cdot 1.09861 \cdot \frac{d}{dx}(1.09861)$$

Ваше колдовство низвело сестру Боблина до атомов

$$\frac{d}{dx}(1.09861) = 0$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$\frac{d}{dx}(3^x \cdot 1.09861) = \frac{d}{dx}(3^x) \cdot 1.09861 + 3^x \cdot \frac{d}{dx}(1.09861)$$

Вы разложили дядю Боблина на молекулы

$$\frac{d}{dx}(1.09861) = 0$$

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода Боблина.

$$\frac{d}{dx}(3^x) = 3^x \cdot \ln(3) \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Ваше заклинание свернуло невестку Боблина в шарик

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

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда приличнее.

$$A = (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2$$

$$B = (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2$$

$$C = (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2$$

$$D = (\cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2$$

$$E = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$F = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$G = x \cdot 2$$

$$H = x \cdot 2$$

$$I = 0$$

$$\begin{aligned} & \frac{d}{dx}((I - (D \cdot G + E + F)) \cdot H + A + B + C) = \\ & \frac{d}{dx}((0 - (((0 - \cos(x^2)) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2 + (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2) + \frac{d}{dx}((0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2) \end{aligned}$$

Один из гоблинов упал

$$A = (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}(0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2 + 0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2) \cdot \frac{d}{dx}(2)$$

Ваше волшебство оказалось не по зубам тёте Боблина, кстати, куда она делась?

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

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$A = 0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)$$

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное,  
закончатся!

$$A = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2) + \frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot 2)$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot 2) = \frac{d}{dx}(\cos(x^2)) \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(2)$$

Огненный шар испарил бабушку Боблина

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

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода  
Боблина.

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2)) = -\sin(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда  
приличнее.

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Один из гоблинов упал

$$A = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot \frac{d}{dx}(x \cdot 2)$$

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

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

Заклинание хаоса раскидало части племянника Боблина по разным планам

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

ААХХАХААХАХ Гоблин-Боблин

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

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное, закончатся!

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

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

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

Ваш портал небытия вежливо удалил тещу Боблина из этого измерения

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

Ваше вошшебство откатило деверя Боблина до младенчества

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

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода  
Боблина.

$$\frac{d}{dx}(0 - \sin(x^2)) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}(\sin(x^2))$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда  
приличнее.

$$\frac{d}{dx}(\sin(x^2)) = \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Один из гоблинов упал

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Ваше заклинание дезинтегрировало брата Боблина

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

Ваше колдовство низвело сестру Боблина до атомов

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$A = (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2$$

$$B = (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2$$

$$C = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2$$

$$D = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$E = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$F = x \cdot 2$$

$$G = x \cdot 2$$

$$H = 0$$

$$\frac{d}{dx}((H - (C \cdot F + D + E)) \cdot G + A + B) = \frac{d}{dx}((0 - (((0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2) + \frac{d}{dx}((0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2)$$

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное,  
закончаться!

$$A = (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}(0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2 + 0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2) \cdot \frac{d}{dx}(2)$$

Вы разложили дядю Боблина на молекулы

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

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$A = 0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)$$

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода  
Боблина.

$$A = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2) + \frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot 2)$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда  
приличнее.

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot 2) = \frac{d}{dx}(\cos(x^2)) \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(2)$$

Ваше волшебство оказалось не по зубам тёте Боблина, кстати, куда она  
делась?

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

Один из гоблинов упал

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2)) = -\sin(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное,  
закончатся!

$$A = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot \frac{d}{dx}(x \cdot 2)$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

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

Огненный шар испарил бабушку Боблина

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

Полиморф сработал отлично: зять Боблина теперь лягушка

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

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода  
Боблина.

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

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда  
приличнее.

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

Заклинание хаоса раскидало части племянника Боблина по разным  
планам

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

Поздравляю! От свояка Боблина осталась только половина

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

Один из гоблинов упал

$$\frac{d}{dx}(0 - \sin(x^2)) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}(\sin(x^2))$$

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$\frac{d}{dx}(\sin(x^2)) = \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное,  
закончатся!

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Ваш портал небытия вежливо удалил тещу Боблина из этого измерения

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

Ваше заклинание дезинтегрировало брата Боблина

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$A = (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2$$

$$B = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2$$

$$C = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$D = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$E = x \cdot 2$$

$$F = x \cdot 2$$

$$\begin{aligned} & \frac{d}{dx}((0 - (B \cdot E + C + D)) \cdot F + A) = \\ & \frac{d}{dx}((0 - (((0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2 + \\ & (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2)) \cdot x \cdot 2) + \frac{d}{dx}((0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2) \end{aligned}$$

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода Боблина.

$$A = (0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}(0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)) \cdot 2 + 0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2) \cdot \frac{d}{dx}(2)$$

Ваше колдовство низвело сестру Боблина до атомов

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

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда приличнее.

$$A = 0 - ((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2)$$

Один из гоблинов упал

$$A = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2) + \frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot 2)$$

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot 2) = \frac{d}{dx}(\cos(x^2)) \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(2)$$

Вы разложили дядю Боблина на молекулы

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

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное,  
закончаться!

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2)) = -\sin(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода  
Боблина.

$$A = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot x \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot \frac{d}{dx}(x \cdot 2)$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда приличнее.

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

Ваше волшебство оказалось не по зубам тёте Боблина, кстати, куда она делась?

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

Ваше заклинание свернуло невестку Боблина в шарик

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

Один из гоблинов упал

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

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

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

Огненный шар испарил бабушку Боблина

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

ААХХАХААХАХ Гоблин-Боблин

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

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное,  
закончаться!

$$\frac{d}{dx}(0 - \sin(x^2)) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}(\sin(x^2))$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$\frac{d}{dx}(\sin(x^2)) = \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода  
Боблина.

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Заклинание хаоса раскидало части племянника Боблина по разным  
планам

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

Ваш портал небытия вежливо удалил тещу Боблина из этого измерения

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда  
приличнее.

$$A = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2$$

$$B = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$C = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$D = x \cdot 2$$

$$E = x \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}((0 - (A \cdot D + B + C)) \cdot E) = \frac{d}{dx}(0 - (((0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + 0 - (((0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2) \cdot \frac{d}{dx}(x \cdot 2))$$

Один из гоблинов упал

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

Ваше заклинание дезинтегрировало брата Боблина

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

Ваше вошшебство откатило деверя Боблина до младенчества

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

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$A = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2$$

$$B = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$C = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(0 - (A \cdot x \cdot 2 + B + C)) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}(((0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2)$$

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное,  
закончаться!

$$A = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2$$

$$B = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$C = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$\begin{aligned} \frac{d}{dx}(A \cdot x \cdot 2 + B + C) &= \frac{d}{dx}(((0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2) \cdot x \cdot \\ &\quad 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2) + \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2) \end{aligned}$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$A = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2) \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot \frac{d}{dx}(2)$$

Ваше колдовство низвело сестру Боблина до атомов

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

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода Боблина.

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

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда приличнее.

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

Вы разложили дядю Боблина на молекулы

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

Полиморф сработал отлично: зять Боблина теперь лягушка

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

Один из гоблинов упал

$$\frac{d}{dx}(0 - \sin(x^2)) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}(\sin(x^2))$$

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$\frac{d}{dx}(\sin(x^2)) = \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное, закончатся!

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Ваше волшебство оказалось не по зубам тёте Боблина, кстати, куда она делась?

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$A = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2$$

$$B = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A \cdot x \cdot 2 + B) = \\ \frac{d}{dx}(((0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2) \cdot x \cdot 2) + \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2)$$

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода Боблина.

$$A = (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2) \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot x \cdot 2 \cdot \frac{d}{dx}(2)$$

Огненный шар испарил бабушку Боблина

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

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда приличнее.

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

Один из гоблинов упал

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

Заклинание хаоса раскидало части племянника Боблина по разным планам

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

Поздравляю! От свояка Боблина осталась только половина

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

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$\frac{d}{dx}(0 - \sin(x^2)) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}(\sin(x^2))$$

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное, закончатся!

$$\frac{d}{dx}(\sin(x^2)) = \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Ваш портал небытия вежливо удалил тещу Боблина из этого измерения

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода  
Боблина.

$$A = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A \cdot x \cdot 2) = \frac{d}{dx}((0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2 \cdot x \cdot 2 + (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2 \cdot \frac{d}{dx}(x \cdot 2))$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда  
приличнее.

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

Ваше заклинание дезинтегрировало брата Боблина

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

Ваше заклинание свернуло невестку Боблина в шарик

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

Один из гоблинов упал

$$A = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + (0 - \sin(x^2)) \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}((0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2) + \frac{d}{dx}((0 - \sin(x^2)) \cdot 2)$$

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

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

Ваше колдовство низвело сестру Боблина до атомов

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

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное,  
закончаться!

$$\frac{d}{dx}(0 - \sin(x^2)) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}(\sin(x^2))$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

$$\frac{d}{dx}(\sin(x^2)) = \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода  
Боблина.

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Вы разложили дядю Боблина на молекулы

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда  
приличнее.

$$A = (0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2$$

$$\frac{d}{dx}(A) = \frac{d}{dx}(0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) \cdot x \cdot 2 + 0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2 \cdot \frac{d}{dx}(x \cdot 2)$$

Один из гоблинов упал

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

Ваше волшебство оказалось не по зубам тёте Боблина, кстати, куда она делась?

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

ААХХАХААХАХ Гоблин-Боблин

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

Родственники Боблина продолжают лезть к вам, держите посох крепче!

$$\frac{d}{dx}(0 - \cos(x^2) \cdot x \cdot 2) = \frac{d}{dx}(0) - \frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot x \cdot 2)$$

Битва продолжается, не теряйте духу, они когда-то, наверное, закончатся!

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2) \cdot x \cdot 2) = \frac{d}{dx}(\cos(x^2)) \cdot x \cdot 2 + \cos(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x \cdot 2)$$

Их не становиться меньше, откуда они только лезут?!

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

Огненный шар испарил бабушку Боблина

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

Ваше вошшебство откатило деверя Боблина до младенчества

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

Вот так и рождаются легенды о герое, истребившем половину рода  
Боблина.

$$\frac{d}{dx}(\cos(x^2)) = -\sin(x^2) \cdot \frac{d}{dx}(x^2)$$

Небольшой взмах посохом — и план сражения выглядит куда  
приличнее.

$$\frac{d}{dx}(x^2) = 2 \cdot x^{2-1} \cdot \frac{d}{dx}(x)$$

Заклинание хаоса раскидало части племянника Боблина по разным  
планам

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

Ваш портал небытия вежливо удалил тещу Боблина из этого измерения

$$\frac{d}{dx}(0) = 0$$

## Полный план сражения с Тейлором-Боблином

$$A = 2 + \frac{268.286}{1} \cdot (x - 0)^1 + \frac{194.433}{2} \cdot (x - 0)^2 + \frac{130.387}{6} \cdot (x - 0)^3$$

$$f(x) = A + \frac{10095.3}{24} \cdot (x - 0)^4 + \frac{33368.7}{120} \cdot (x - 0)^5$$

