## Дифференцирование

15 декабря 2024 г.

#### Лаврущев Иван Б05-431

### Содержание

1	Хми	м, как бы здесь изъебнуться	1
2	ПО	ГНАЛИ	2
	2.1	Задачка для советских яслей	2
	2.2	Кто не посчитает получит пиздюлей	2
	2.3	Пять утра я сижу блять фразы для дифференциатора пишу	2
	2.4	Коллеги не падайте со стульев, тут полный шок	2
	2.5	Какое милое говно	2
	2.6	Блин жрать охота, может пойти дошик заварить	2
	2.7	Задачка для советских яслей	2
	2.8	Не ну что это за рукоблудие	3
	2.9	Хватит сидеть в тик токе, лучше уясни этот момент, коллега	3
	2.10	Кто посчитает, тот получит энергосик	3
	2.11	Продавец пятерочки запросто продифференцирует данное выражение	3
	2.12	ААААААААААА заебло	3
	2.13	Что бы посчитать такое великое	3
	2.14	Задачка для советских яслей	3
3	Хмм	м, как бы здесь изъебнуться	3

### 1 Хмм, как бы здесь изъебнуться

$$-1 \cdot x + 4 \cdot -1 \cdot \sin(-1 \cdot x + y)$$

После упрощения получаем:

$$-1 \cdot x + 4 \cdot -1 \cdot \sin(-1 \cdot x + y)$$

### 2 ПОГНАЛИ

2.1 Задачка для советских яслей

$$(-1)' = 0$$

2.2 Кто не посчитает получит пиздюлей

$$(x)' = 1$$

2.3 Пять утра я сижу блять фразы для дифференциатора пишу

$$(-1 \cdot x)' = 0 \cdot x + -1 \cdot 1$$

2.4 Коллеги не падайте со стульев, тут полный шок

$$(4)' = 0$$

2.5 Какое милое говно

$$(-1)' = 0$$

2.6 Блин жрать охота, может пойти дошик заварить

$$(-1)' = 0$$

2.7 Задачка для советских яслей

$$(x)' = 1$$

2.8 Не ну что это за рукоблудие

$$(-1 \cdot x)' = 0 \cdot x + -1 \cdot 1$$

2.9 Хватит сидеть в тик токе, лучше уясни этот момент, коллега

$$(y)' = 1$$

2.10 Кто посчитает, тот получит энергосик

$$(-1 \cdot x + y)' = 0 \cdot x + -1 \cdot 1 + 1$$

2.11 Продавец пятерочки запросто продифференцирует данное выражение

$$(\sin(-1 \cdot x + y))' = \cos(-1 \cdot x + y) \cdot 0 \cdot x + -1 \cdot 1 + 1$$

2.12 АААААААААААА заебло

$$(-1 \cdot \sin(-1 \cdot x + y))' = 0 \cdot \sin(-1 \cdot x + y) + -1 \cdot \cos(-1 \cdot x + y) \cdot 0 \cdot x + -1 \cdot 1 + 1$$

2.13 Что бы посчитать такое... великое

$$(4 \cdot -1 \cdot \sin(-1 \cdot x + y))' = 0 \cdot -1 \cdot \sin(-1 \cdot x + y) + 4 \cdot 0 \cdot \sin(-1 \cdot x + y) + -1 \cdot \cos(-1 \cdot x + y) \cdot 0 \cdot x + -1 \cdot 1 + 1$$

2.14 Задачка для советских яслей

3 Хмм, как бы здесь изъебнуться

$$0 \cdot x + -1 \cdot 1 + 0 \cdot -1 \cdot \sin(-1 \cdot x + y) + 4 \cdot 0 \cdot \sin(-1 \cdot x + y) + -1 \cdot \cos(-1 \cdot x + y) \cdot 0 \cdot x + -1 \cdot 1 + 1$$

После упрощения получаем:

# СОСАТЬ АМЕРИКА, ПРОИЗВОДНАЯ ГОТОВА