

Стишок о дифференцировании

Продифференцируем $(\sin 1.50 \cdot x)$, ведь мы не деградируем

Ну константа - тривиально, и ничуть не криминально

$$(1.50)' = 0$$

Синус быстренько раскроем, а потом полы помоем

$$(\sin 1.50)' = \cos 1.50 \cdot 0$$

Знает рыжая лисица, что у нас тут единица

$$(x)' = 1$$

Скобок мельтешение - раскрыли умножение

$$(\sin 1.50 \cdot x)' = \cos 1.50 \cdot 0 \cdot x + \sin 1.50 \cdot 1$$

Поумерь, дружочек, злобу. Получили зелибобу

$$(\sin 1.50 \cdot x)' = \cos 1.50 \cdot 0 \cdot x + \sin 1.50 \cdot 1$$

Чтобы похвастаться тёще, получим штуку попроще

$$(\sin 1.50 \cdot x)' = 1$$