

Производные сложных функций

Критерии

1. Распознаны внешняя и внутренняя функции
2. Применено правило дифференцирования функций
3. Найдены производные внешней и внутренней функций
4. Упрощено выражение

1. Найдите производную функции

$$(2x-1)^2$$

$$2(2x-1)$$

$$4(2x-1)$$

$$8x-4$$

- 2.

$$g(x) = \cos 3x$$

$$-3\sin 3x$$

$$3\sin 3x$$

$$-3\sin x$$