Производная сложной функции

Производная сложной функции равна производной «внешней» функции и производной от «внутренней» функции.

$$y = f\big(g(x)\big) = (2x - 1)^3$$

$$x \xrightarrow{t =} 2x - 1 \xrightarrow{y =} t^3$$

$$\big(f\big(g(x)\big)\big)' = \square' \cdot \square'$$

LIVEWORKSHEETS