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

Установите соответствие

$$u(x)=\sqrt{2+\cos x}$$

$$-\frac{\sin x}{2\sqrt{2+cosx}}$$

$$\frac{\sin x}{\sqrt{2+cosx}}$$

$$h(x)=\sin^3 x^4$$

$3\sin^2x^4\cdot 4x^3$

$12x^3\sin^2x^4\cos x^4$