

دکتر احمد دوسترزاده

# حل سوالهای مهم ریاضی امتحان نهایی تجربی

ویژه ۱۴۰۴

این جزوه شامل بخش های مهم ریاضی  
دوازدهم تجربی است

سوال های مهم مشتق

۲ تا ۲/۵ نمره

$$f(x) = (x-6)^r + \frac{\Delta x + 3}{\sqrt{2x-1}} =$$

ضربدار ۱۴۰۴

$$f(x) = (\sqrt{3x+3})(x^r + 4) =$$

ضربدار ۱۴۰۴

$$g(x) = \frac{-\sqrt{x^r} + 1}{x - 6} =$$

$$h(x) = (\sqrt{x^\Delta} - 1)^r =$$

$$f(x) = \sqrt{\frac{9x - 2}{x + 1}} =$$

مرداد ۱۴۰۱

$$f(x) = \frac{9x - 2}{\sqrt{x}} =$$

ضربدار ۱۴۰۰

$$g(x) = (3x^2 - 4)(2x - 5)^2 =$$

$$f(x) = \left( \frac{-3x+1}{x^2+5} \right) =$$

فردار ۱۳۹۹

$$g(x) = \left( \frac{1}{x} \right) (\sqrt{3x+2}) =$$

$$f(x) = (x^6 - 3x)^5 =$$

فردار ۱۳۹۸

$$g(x) = \frac{\sqrt{x}}{1-x} =$$

$$g(x) = \frac{(2x-1)^f}{x^r + \lambda} =$$

شهریور ۱۴۰۲

$$f(x) = \sqrt[3]{2x+1} =$$

شهریور ۱۴۰۱

$$f(x) = \frac{-2x+3}{x+4} =$$

$$g(x) = (\sqrt{3x+1})(x^2 + 2x) =$$

شهریور ۱۴۰۰

$$g(x) = \frac{x}{\sqrt{3x+2}} =$$

$$f(x) = (x^2 + 2x + 1)^{\Delta} =$$

شماره ۹۹

$$f(x) = \frac{2x + 1}{\sqrt{x}} =$$

$$g(x) = \left(\frac{1}{x}\right)(x^r + \Delta x)^r =$$

شهریور ۹۸

$$g(x) = \frac{1}{x} (2\sqrt{x} - 1)^r =$$

۱۴۰۲ (۵)

$$f(x) = (\sqrt{x} + 1)(x^f - \sqrt{x}) =$$

$$g(x) = \frac{\sqrt{x} + 1}{x^\Delta - x + 1} =$$

۱۴۰۱ (۵)

۲۲۰

$$f(x) = x(x-1)(x+1) =$$

$$g(x) = \left(\frac{rx-1}{x+1}\right)^r =$$

$$g(x) = (x^r + rx - 1)^\Delta =$$

۱۴۰۰ (۵)

$$f(x) = (\sqrt{3x+2})(x^r + 1) =$$

$$f(x) = \left(\frac{x^r}{3x-1}\right)^\Delta =$$

99 (5)

تکرار

$$f(x) = (\sqrt{3x+2})(x^2 + 1) =$$

۹۸ (۵)

$$f(x) = \frac{9x-2}{\sqrt{x}} =$$

$$f(x) = (x^2 + 1)^3 (\Delta x - 1) =$$

من مطمئن شما می تونید ۲ تا ۲/۵ نمره این  
بخش رو بگیرید