

2.7 Derivative as a Function

Dr. Hamed Al-Sulami



تعليمات: لترى محتويات الصفحة ولتنتقل الى الصفحة التالية انقر على ►. قد تحتاج لنقر اكثر من مرة

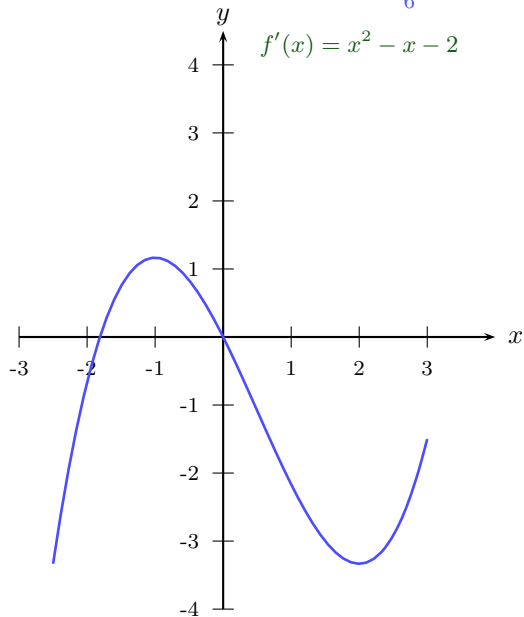


Derivative as a Function $f(x) = \frac{2x^3 - 3x^2 - 12x}{6}$

©Hamed Al-Sulami

3/9

$$f'(x) = x^2 - x - 2$$



EXAMPLE 2. Prove that $f(x) = |x|$ is not differentiable at $a = 0$.

