

مثالها

مثال 33 نشان دهید تابع $y = x - \sin x$ در فاصله $[0, 100\pi]$ اکیداً صعودی است.

مثال 34 تابع f به معادله $f(x) = \frac{x^3}{3} - x^2 + x + 5$:

- (1) نزولی اکید است.
- (2) صعودی اکید است.
- (3) max نسبی دارد.
- (4) min نسبی دارد.