

مثال‌ها

مثال 3) تابع $f(x) = 2x^3 - 10x^2 + 2\sqrt{1+x^2} - 5$ را به صورت مجموع یک تابع زوج و یک تابع فرد بنویسید.

مثال 4) هرگاه تابع $f(x) = x^4 + 3x^3 - x + 1$ نه فرد و نه زوج باشد، آن را به صورت مجموعه ای از یک تابع زوج و فرد بنویسید.

مثال 5) تابع با ضابطه $f(x) = \frac{x}{x-1}$ را به صورت حاصل جمع دو تابع یکی فرد و دیگری زوج بنویسید.