

مثالها

مثال) معادله مجانب مایل منحنی های زیر را به روش تقاطع به دست آورید.

$$13) y = x \sqrt{\frac{x-2}{x+2}}$$

$$14) y = \frac{\sqrt{x^4+1}}{x}$$

مثال 15) در تابع $y = \sqrt{\frac{ax^3 + bx^2 + 5}{x+2}}$ ، a و b را چنان بیابید تا وقتی $x \rightarrow +\infty$ میل کند $y = 2x + 1$ معادله مجانب مایل منحنی باشد.