

مثالها

مثال) انتگرالهای زیر را محاسبه کنید .

$$15) I = \int \frac{(1 - \sqrt{1+x+x^2})^2}{x^2 \sqrt{1+x+x^2}} dx$$

$$16) I = \int \frac{1}{x + \sqrt{x^2 - x + 1}} dx$$