

Esercitazione Matematica

Radicali

Enrico Martini

7 marzo 2021

Esercizi:

1.

$$\frac{2}{x} + \frac{1}{x - \sqrt{3}} = \frac{\sqrt{3}}{x}$$

2.

$$\frac{\sqrt{3}-1}{x+\sqrt{3}} - \frac{x+2\sqrt{3}}{x^2-3} + \frac{2}{3} = 1 - \frac{x}{3(x-\sqrt{3})}$$

3.

$$\frac{1}{3-3\sqrt{3}x} + \frac{2\sqrt{3}}{1-3x^2} = \frac{\sqrt{3}}{3+3\sqrt{3}x}$$

Tempo: 1 ora.