

Problema: AN0014 - Algebra numerica

Testo [AN0014] [1★ 2🕒 1📖] Razionalizza le seguenti espressioni portandole ad un'unica frazione

(a)

$$\frac{1}{\sqrt{(2)} + \sqrt{(3)}}; \quad \frac{3 + 2\sqrt{2}}{1 + \sqrt{2}}; \quad \frac{1}{\sqrt{5} + \sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{5} - \sqrt{3}}$$

(b)

$$\frac{\sqrt{5} + 1}{\sqrt{5} - 1}; \quad \frac{3}{2 - \sqrt{a + 1}};$$

Spiegazione La razionalizzazione di una frazione con un radicale consiste nell'eseguire quelle operazioni necessarie affinché a denominazione non compiano radicali

Svolgimento Qui di seguito le soluzioni degli esercizi proposti

(a) [...].

(b) [...].
