

**Zadatak 34.** Provjeri:  $\sqrt{2\frac{2}{3}} = 2\sqrt{\frac{2}{3}}$ ,  $\sqrt{5\frac{5}{24}} = 5\sqrt{\frac{5}{24}}$ . Poopći!

**Rješenje.** Jednakost  $\sqrt{[a] + \{a\}} = [a]\sqrt{\{a\}}$  vrijedi za  $\{a\} = \frac{[a]}{[a^2] - 1}$ .