

Izračunajte natančno vrednost korena $\sqrt{20-6\sqrt{11}}$

$$= \sqrt{11 - 6\sqrt{11} + 9} = \sqrt{11^2 - 2 \cdot 3\sqrt{11} + 3^2} =$$

$$= \sqrt{(\sqrt{11} + 3)^2} = \sqrt{11} + 3$$

$$\sqrt{11} - 3$$