

Izračunajte natančno vrednost korena $\sqrt{9+2\sqrt{14}} = 3\sqrt{\sqrt{56}} =$

$$= 3\sqrt{2 \cdot 4 \cdot 7} = 3\sqrt{2^4 \cdot 3,5}$$

$$= 6\sqrt{3,5}$$

POMEMBNO JE
VIDETI, KAKO SE
PREOBLIKUJE IZRAZ
V KVADRAT

$$\begin{aligned} 9 + 2\sqrt{14} &= 7 + 2\sqrt{7 \cdot 2} + 2 = \\ &= (\sqrt{7})^2 + 2\sqrt{7}\sqrt{2} + (\sqrt{2})^2 = (\sqrt{7} + \sqrt{2})^2 \end{aligned}$$

PRIMER PLANUM 150/10!