

A2a **ime in priimek:**

Preizkus znanja iz DN 15. 2. 12

Izračunajte natančne vrednosti preostalih kotnih funkcij, če je kot oster
in je $\sin x = \frac{5}{13}$.

Poenostavite izraz $(1 + \tan^2 x)^{-1} + \sin^2 x$.

B2a ime in priimek:

Preizkus znanja iz DN 15. 2. 12

Izračunajte natančne vrednosti preostalih kotnih funkcij, če je kot oster
in je $\cos x = \frac{12}{13}$.

Poenostavite izraz $\cos^2 x + (1 + \cot^2 x)^{-1}$.