

Rješenja zadataka 2.3

Zadatak 1. Odredi arkus sinus iz zadane vrijednosti sinusa. Rezultate zapiši u stupnjevima.

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1) $\sin \alpha = 0.19118$; | 2) $\sin \alpha = 0.87451$; |
| 3) $\sin \alpha = 0.55$; | 4) $\sin \alpha = 0.33126$; |
| 5) $\sin \alpha = -0.45245$; | 6) $\sin \alpha = -0.9987$. |

Rješenje.

Zadatak rješimo pomoću džepnog računala.

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1) $\alpha = 11^\circ 1' 18''$; | 2) $\alpha = 60^\circ 59' 13''$; | 3) $\alpha = 33^\circ 22' 1''$; |
| 4) $\alpha = 19^\circ 20' 43''$; | | |
| 5) $\alpha = -26^\circ 54' 4''$; | 6) $\alpha = -87^\circ 4' 41''$. | |