

Danes boste računali s koti.

1. V zvezek zapiši naslov: **RAČUNANJE S KOTI**

Prepiši vse tri primere.

a) $59^\circ + 47^\circ =$

Lahko seštevamo pisno.

$$\begin{array}{r} 59^\circ \\ +47^\circ \\ \hline 106^\circ \end{array}$$

b) $75^\circ 36' + 21^\circ 15' =$

V tem primeru **ločeno** seštevamo kotne stopinje in kotne minute.

$$\begin{array}{r} 75^\circ 36' \\ + 21^\circ 15' \\ \hline 96^\circ 51' \end{array}$$

c) $21^\circ 45' + 38^\circ 29' =$

$$21^\circ 45'$$

$$+ 37^\circ 29'$$

$$58^\circ 74' = \underline{59^\circ 14'}$$

74' je večje kot 60', zato pretvorimo: (saj je $60' = 1^\circ$)

74' = 1^\circ 14' Stopinjo prištejemo zgornjemu rezultatu,

Kotne minute pa prepišemo.

2. Poskusi še sam:

Računi:

$$34^\circ + 77^\circ 23' =$$

$$48^\circ 11' + 75^\circ 34' =$$

$$29^\circ 28' + 30^\circ 43' =$$

($111^\circ 23'$, $123^\circ 45'$, $60^\circ 11'$)

3. Reši naloge na str. 103/ 1. in 2.