

Je bilo včerajšnje delo težko? Upam, da ste nalogo uspešno opravili.

Danes boste kote odštevali.

1. V zvezek zapiši naslov: **ODŠTEVANJE KOTOV**

Prepiši primere v zvezek, bodi pozoren na razlago.

a) $59^{\circ} 13' - 47^{\circ} =$

Stopinje lahko odštejemo pisno.

$$\begin{array}{r} 59^{\circ} 13' \\ -47^{\circ} \\ \hline 12^{\circ} 13' \end{array}$$

b) $75^{\circ} 31' - 21^{\circ} 15' =$

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

$$\begin{array}{r} 75^{\circ} 31' \\ -21^{\circ} 15' \\ \hline 54^{\circ} 16' \end{array}$$

c) $75^{\circ} - 32^{\circ} 29' =$

$$\begin{array}{r} 75^{\circ} \longrightarrow 74^{\circ} 60' \\ -32^{\circ} 29' \quad -32^{\circ} 29' \\ \hline 42^{\circ} 31' \end{array}$$

V tem primeru nimamo kotnih minut pri zmanjševancu. **Od 75° vzamemo 1° in jo pretvorimo v 60 minut minut**, potem odštejemo.

d) $76^{\circ} 25' - 54^{\circ} 43' =$

$$\begin{array}{r} 76^{\circ} 25' \\ -54^{\circ} 43' \\ \hline 75^{\circ} 85' \\ -54^{\circ} 43' \\ \hline 21^{\circ} 42' \end{array}$$

V tem primeru je pri zmanjševancu manj kotnih minut, kot pri odštevancu. Računamo podobno, kot v c primeru.

$$76^{\circ} - 1^{\circ} = 75^{\circ}$$

Odvzamemo 1°

$$1^{\circ} = 60'$$

Spremenimo v kotne minute

$$25' + 60' = 85'$$

Kotne minute seštejemo, zapišemo nov račun in odštejemo.

2. Poskusi še sam:

a) $147^{\circ} - 79^{\circ} 26' =$

b) $83^{\circ} 15' - 73^{\circ} 59' =$

($67^{\circ} 34'$; $9^{\circ} 16'$)

3. Reši naloge na str. 103,104/ 3.a, b, 4. in 8. (samo prva tabela)