

## Računanje trokuta po sinusovom poučku

Trigonometrijski obrazac br. 13.

Sinusov poučak	Mjereni kutovi	Izjednačeni kutovi	sin $\alpha$ sin $\beta$ sin $\gamma$	b · cos $\gamma$ c · cos $\beta$	Mjerena duljina a <b>b</b> = m * sin $\beta$ <b>c</b> = m * sin $\gamma$ <b>a</b> = b · cos $\gamma$ + c · cos $\beta$
$\frac{a}{\sin \alpha} = \frac{b}{\sin \beta} = \frac{c}{\sin \gamma} = m$	$\alpha$ $\beta$ $\gamma$				
<b>TROKUT</b>	$f_{\beta} = 180^{\circ} - (\alpha' + \beta' + \gamma')$ $v_{\beta} = f_{\beta} / 3$		$m = \frac{a}{\sin \alpha}$		
<small>AS</small>	o    i    II	o    i    II			<small>ASlaviček</small>