

Trijstūru vienādības pazīmes

1. uzdevums Aplūko attēlus, nosauc vienādos elementus un norādi trijstūru vienādību un atbilstošo vienādības pazīmi!

	attēls	trijstūru vienādība	vienādie elementi	vienādības pazīme
a)		$\Delta \dots\dots\dots = \Delta \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	
b)		$\Delta \dots\dots\dots = \Delta \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	
c)		$\Delta \dots\dots\dots = \Delta \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	
d)		$\Delta \dots\dots\dots = \Delta \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	
e)		$\Delta \dots\dots\dots = \Delta \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	
f)		$\Delta \dots\dots\dots = \Delta \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	

2.uzdevums Aplūko attēlus un norādi trijstūru vienādības pazīmi!

	attēls	vienādības pazīme
a)		
b)		
c)		

	attēls	vienādības pazīme
d)		
e)		
f)		

3.uzdevums Kādu elementu vienādība nepieciešama, lai $\triangle ABC$ un $\triangle EFD$ būtu vienādi pēc norādītās vienādības pazīmes?

	Pēc pazīmes mmm : $AB = EF; BC = FD; \dots = \dots$
	Pēc pazīmes lml : $\angle C = \angle D; BC = FD; \dots = \dots$
	Pēc pazīmes mlm : $AB = EF; AC = ED; \dots = \dots$
	Pēc pazīmes lml : $\angle A = \angle E; \angle B = \angle F; \dots = \dots$