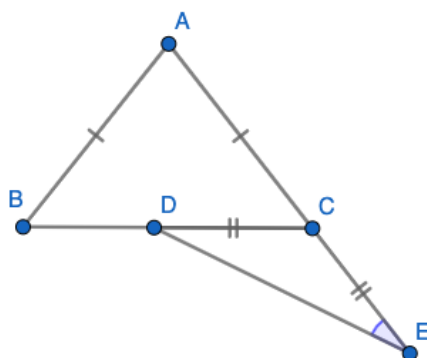


EE.PK.2010TEST.7.6

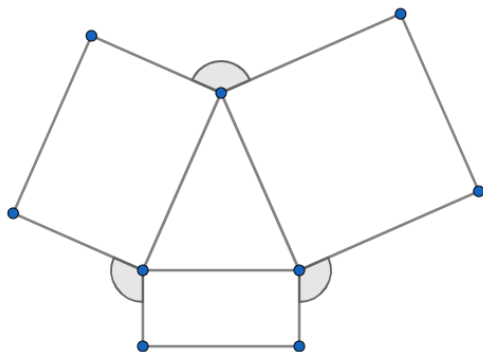
Uz vienādsānu trijstūra ABC pamata BC izvēlas punktu D , bet uz malas AC pagarinājuma aiz punkta C izvēlas punktu E tā, lai $CD = CE$. Atrast $\sphericalangle BAC$, ja $\sphericalangle CED = 25^\circ$.



Ierakstīt veselu skaitli - leņķa BAC lielumu grādos.

EE.PK.2010TEST.8.6

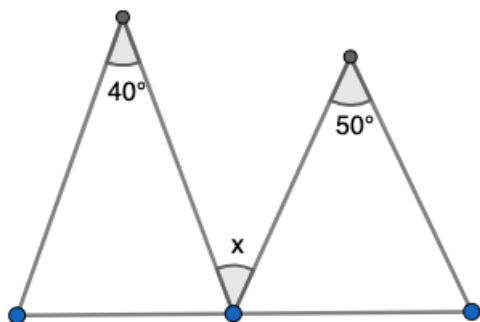
No vienādsānu trijstūra uz ārpusi konstruēti taisnstūri. Aprēķināt to leņķu lielumu summu, kas apzīmēti ar lociņiem.



Ierakstīt veselu skaitli - leņķu summu grādos.

EE.PK.2011TEST.7.7

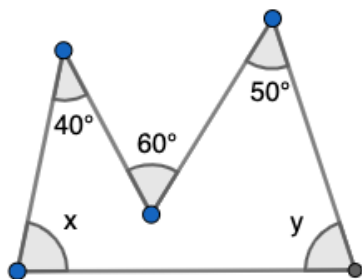
Zīmējumā attēloti divi vienādsānu trijstūri, kuriem leņķi pie virsotnes ir attiecīgi 40° un 50° , un kuru pamati ir uz vienas taisnes. Aprēķināt leņķi x .



Ierakstīt veselu skaitli - leņķa x lielumu grādos.

EE.PK.2011TEST.9.7

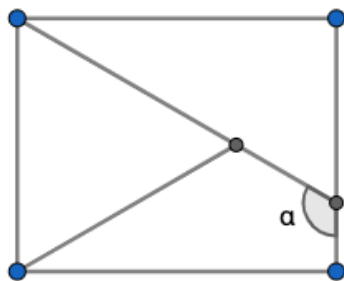
Aprēķināt leņķu lielumu summu, kas zīmējumā apzīmēti ar x un y .



Ierakstīt veselu skaitli - leņķu summu grādos.

EE.PK.2012TEST.7.8

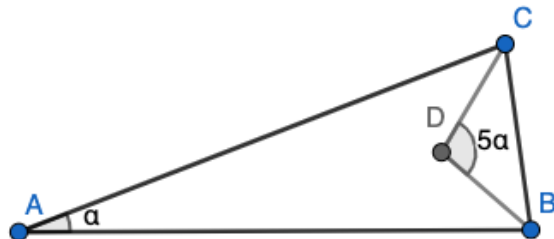
Uz vienas no taisnstūra malām konstruēts vienādmalu trijstūris. Vienu no šī trijstūra malām pagarināja, kā parādīts zīmējumā. Atrast platā leņķa α lielumu, kas rodas starp trijstūra pagarināto malu un taisnstūra malu.



Ierakstīt veselu skaitli - leņķa α lielumu grādos.

EE.PK.2012TEST.8.6

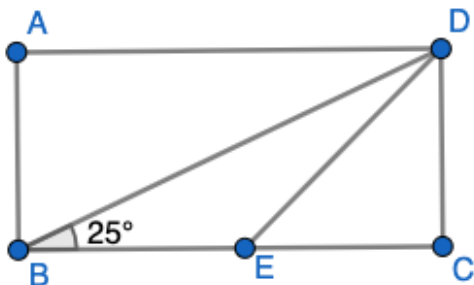
Atrast $\angle BAC$ lielumu α , ja BD un CD ir šī trijstūra iekšējo leņķu bisektrises, un $\angle BDC$ lielums ir 5α .



Ierakstīt veselu skaitli - leņķa α lielumu grādos.

EE.PK.2013TEST.8.6

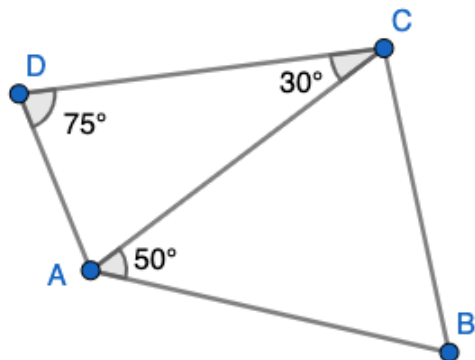
Dots taisnstūris $ABCD$, kurā $\angle CBD = 25^\circ$. Uz malas BC izvēlas punktu E tā, lai $CE = CD$. Atrast leņķa BDE lielumu.



Ierakstīt veselu skaitli - leņķa lielumu grādos.

EE.PK.2014TEST.7.8

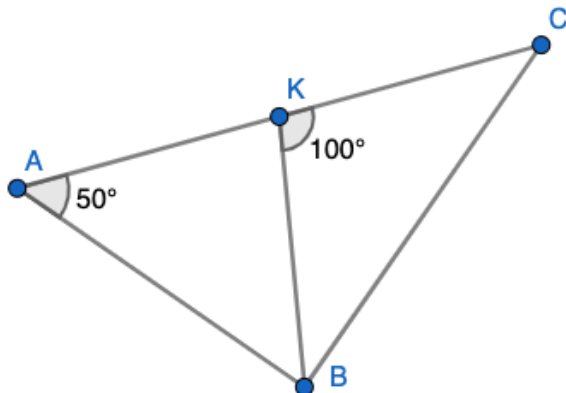
Zīmējumā attēlotajā četrstūrī $AB = CD$. Atrast leņķa $\angle ABC$ lielumu.



Ierakstīt veselu skaitli - leņķa ABC lielumu grādos.

EE.PK.2014TEST.8.7

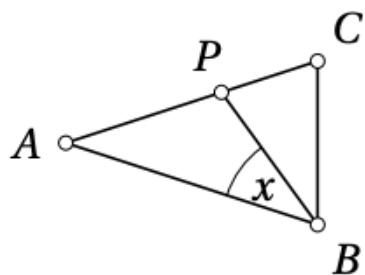
ABC ir taisnleņķa trijstūris, $\sphericalangle B = 90^\circ$. Punkts K atrodas uz hipotenūzas AC un $KB = 15$ cm. Atrast malas AC garumu.



Ierakstīt veselu skaitli - malas AC garumu centimetros.

EE.PK.2015TEST.7.6

Trijstūrī ABC malu AB un AC garumi ir vienādi un $\sphericalangle ACB = 70^\circ$. Uz malas AC atzīmēja punktu P tā, lai nogriežņi BP un BC būtu vienādi. Aprēķināt ar x apzīmēto leņķi.



Ierakstīt veselu skaitli - leņķa x lielumu grādos.