Անկյուններ: Մաս 2

Մեկ կետից դուրս եկող 2 ճառագայթներով կազմված պատկերը կոչվում է անկյուն։

Անկյուն կազմող ճառագայթները կոչվում են անկյան կողմեր, իսկ այն կետը, որից նրանք դուրս են գալիս, կոչվում է անկյան գագաթ։

Որպես անկյունների չափման միավոր վերցվում է աստիճանը (𝟏𝟎)։

Անկյուններ կառուցելու և չափելու համար օգտագործում ենք փոխադրիչը՝



Անկյուններ կառուցելու համար հարմար է օգտվել

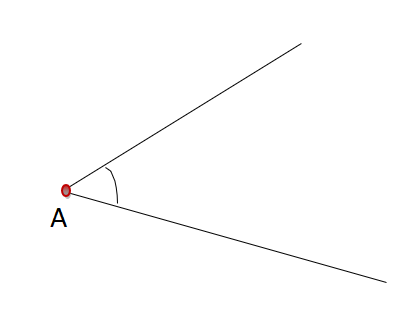
[Geogebra.classic](https://www.geogebra.org/classic)երկրաչափական ծրագրից:

Անկյունները լինում են՝ ուղիղ, սուր, փռված ու բութ ։



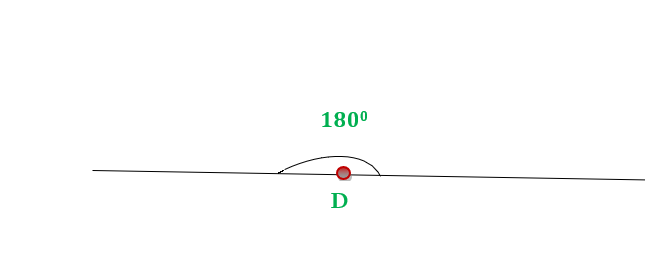
ﮮB-ն ուղիղ անկյուն է։

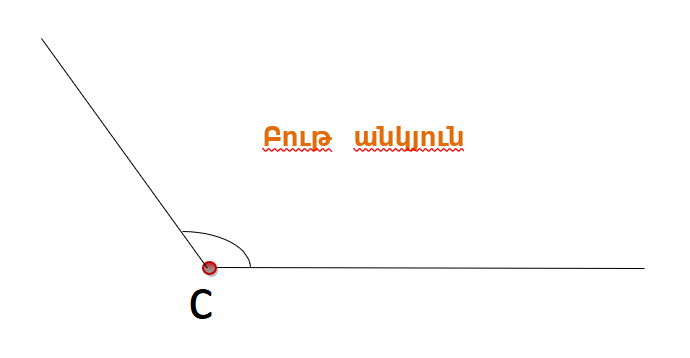
Սուր անկյունը փոքր է ուղիղ անկյունից։



ﮮA-ն սուր անկյուն է, ﮮA<𝟗𝟎0

Ուղիղ անկյունից փոքր անկյունը կոչվում է սուր անկյուն։

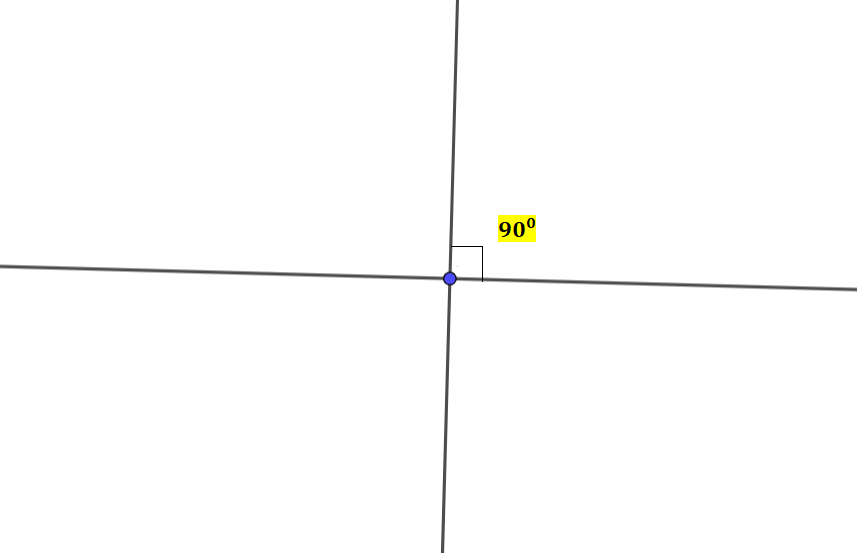
Այն անկյունը, որի կողմերը կազմում են մեկ ուղիղ, կոչվում է փռված անկյուն։ Փռված անկյունը 1800 է։  
   
  
ﮮD-ն փռված անկյուն է, ﮮD=1800



Բութ անկյունը մեծ է ուղիղ անկյունից ու փոքր է փռված անկյունից։

ﮮC-ն բութ անկյուն է, 𝟗𝟎𝟎< ﮮC<1800

Այն ուղիղները, որոնց հատումից ստացվող անկյուններն ուղիղ են, կոչվում են ուղղահայաց ուղիղներ։



Անկյունների առավել ճշգրիտ չափումների համար օգտագործում են աստիճանի մասերը՝  
րոպե   << ՛>>  և  վայրկյան  << ՛՛ >> ։  
10=60՛

1՛=60՛՛

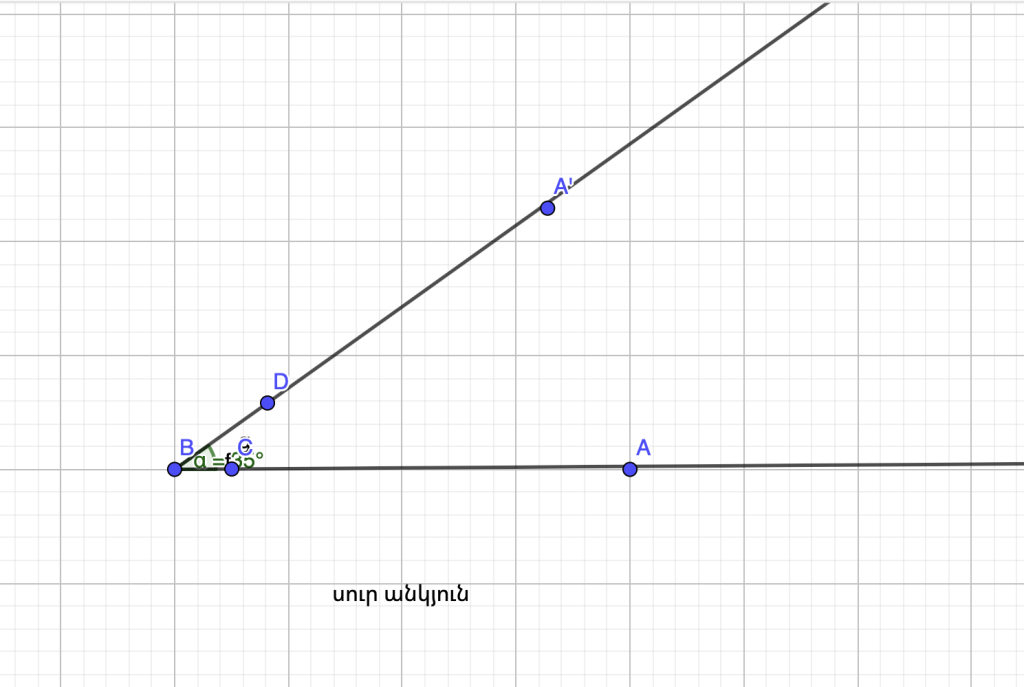
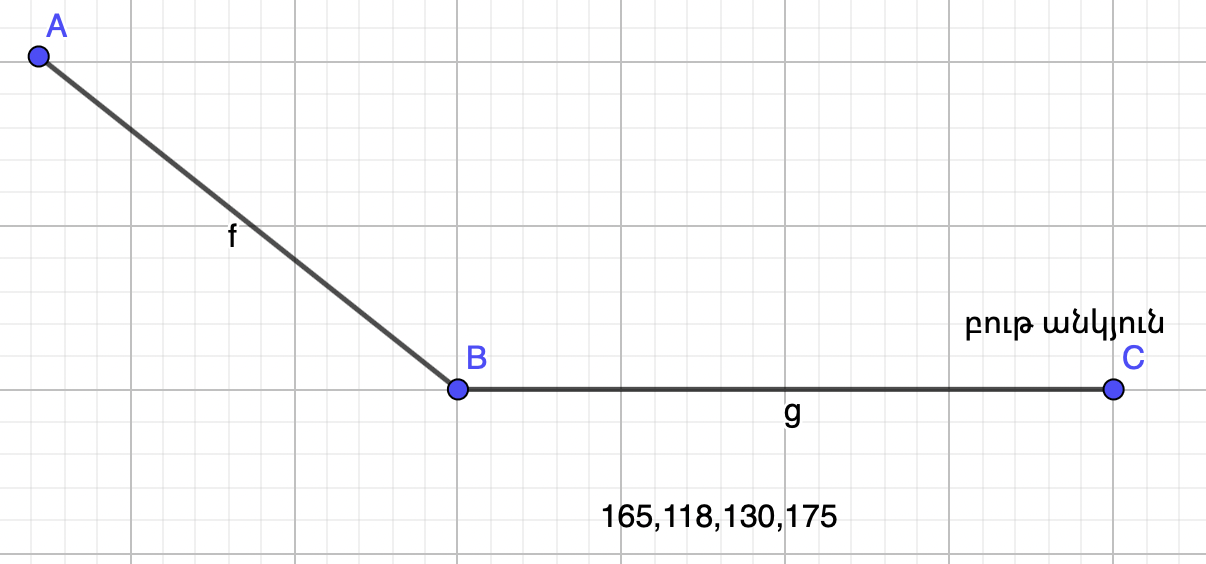
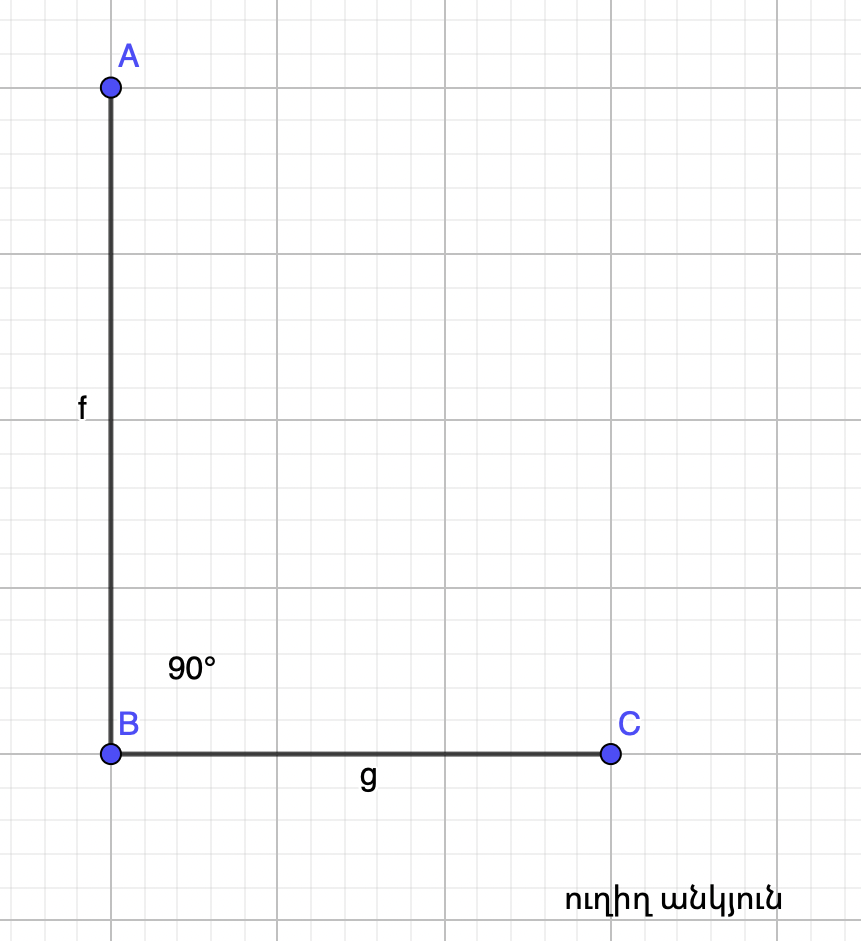
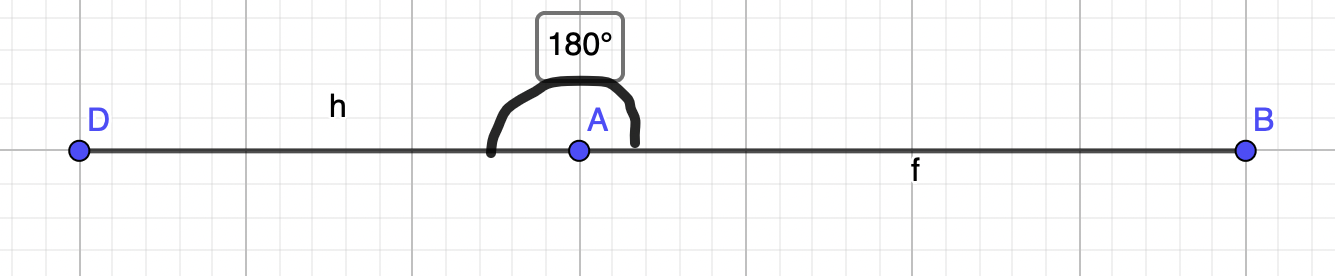
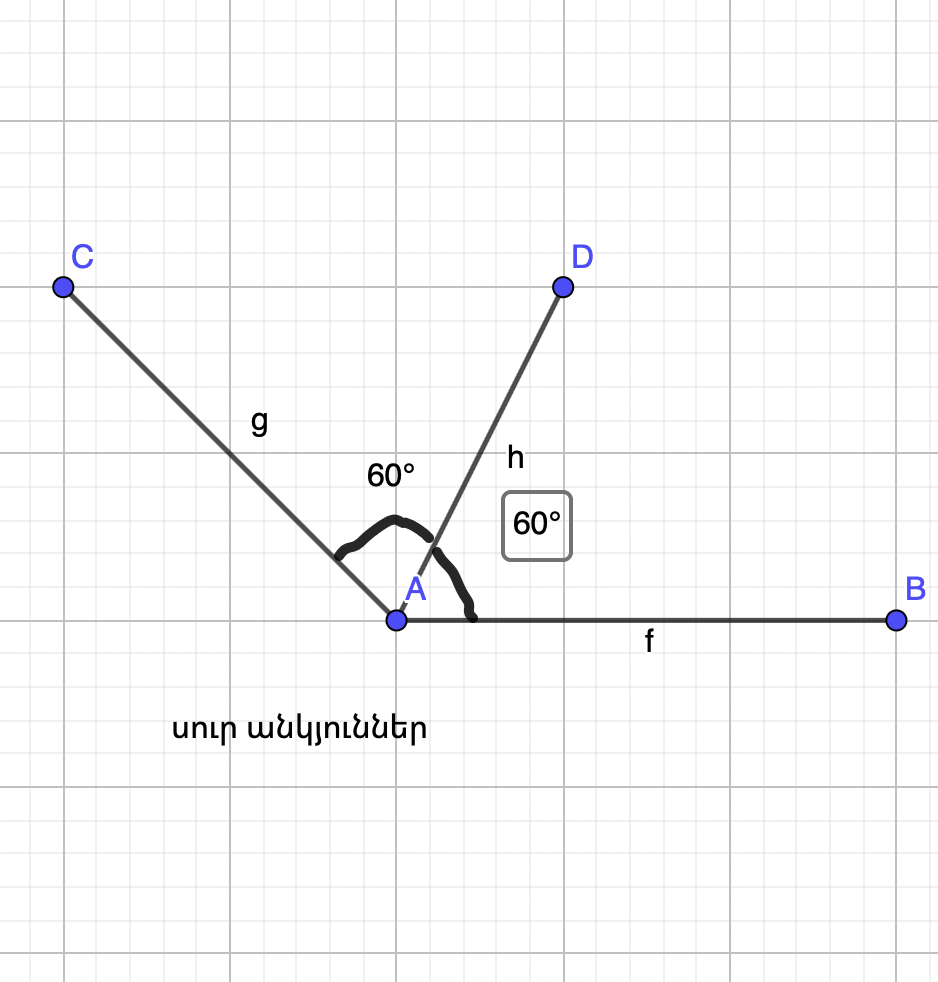
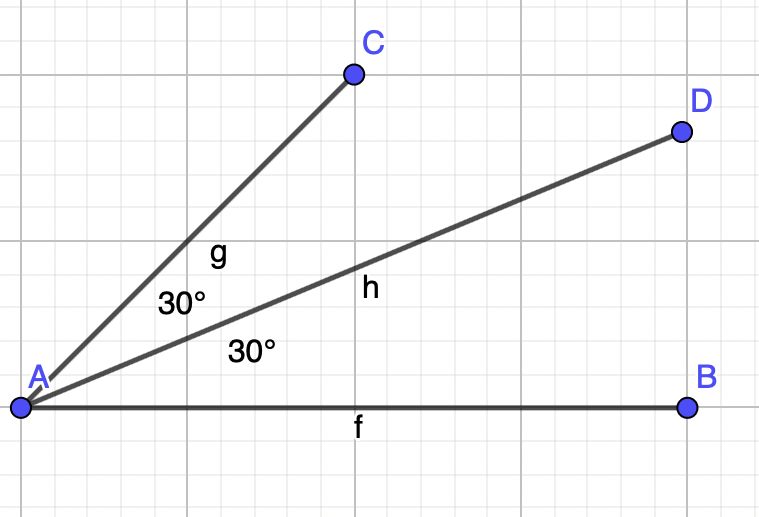
10=3600՛՛

Առաջադրանքներ

* Ի՞նչ եք հասկանում անկյան կողմեր ասելով:

Մեկ կետից դուրս եկող 2 ճառագայթներով կազմված պատկերը կոչվում է անկյուն։

Ի՞նչ եք հասկանում անկյան գագաթ ասելով:  
Անկյուն կազմող ճառագայթները կոչվում են անկյան կողմեր, իսկ այն կետը, որից նրանք դուրս են գալիս, կոչվում է անկյան գագաթ։

* Ինչպիսի՞ անկյուններ են 350, 650, 290, 900, 1650, 1180, 1750, 450, 200, 1800 , 1300 անկյունները։ Կառուցեք [Geogebra.classic](https://www.geogebra.org/classic)երկրաչափական ծրագրի միջոցով:  
    
  350, 650, 290, 200, 450  
    
    
    
    
    
  փռված անկյուն
* Ինչպիսի՞ անկյուններ կստացվեն, եթե 1200-ի անկյունը նրա գագաթից սկիզբ առնող ճառագայթով բաժանենք երկու հավասար մասի։ Կառուցեք [Geogebra.classic](https://www.geogebra.org/classic)երկրաչափական ծրագրի միջոցով:  
  
* Ինչպիսի՞ անկյուններ կստացվեն, եթե 600-ի անկյունը նրա գագաթից սկիզբ առնող ճառագայթով բաժանենք երկու հավասար մասի։ Կառուցեք [Geogebra.classic](https://www.geogebra.org/classic)երկրաչափական ծրագրի միջոցով:  
    
  սուր անկյուններ
* Քանի՞ անկյուն կաստացվի երկու ուղիղների հատումից։ Կառուցեք [Geogebra.classic](https://www.geogebra.org/classic)երկրաչափական ծրագրի միջոցով:

