

# *Pitagoras*

(582 m. pr. m. e. - 496. m.pr.m.e.)

Parengè 5P, 6P klasès



Vieną gražią saulėtą dieną 582 metais prieš mūsų erą, Samo saloje gimė berniukas, kurį praminė Pitagoru.

Taip pat sakoma, kad jis turėjo du ar tris brolius ir seseris.



Pitagoro tėvas buvo pirklys,  
todėl jie daug ir dažnai keliaudavo.

Kai Pitagoras buvo mažas, jis gyveno įvairiuose miestuose, nes jo tėvas buvo pirklys ir galėjo daug ką įpirkti. Lankėsi **Egipte** ir **Babilonijoje**, kur mokėsi matematikos, **muzikos**, **astronomijos** ir kitų mokslų, kurias vėliau parvežė į Graikiją.

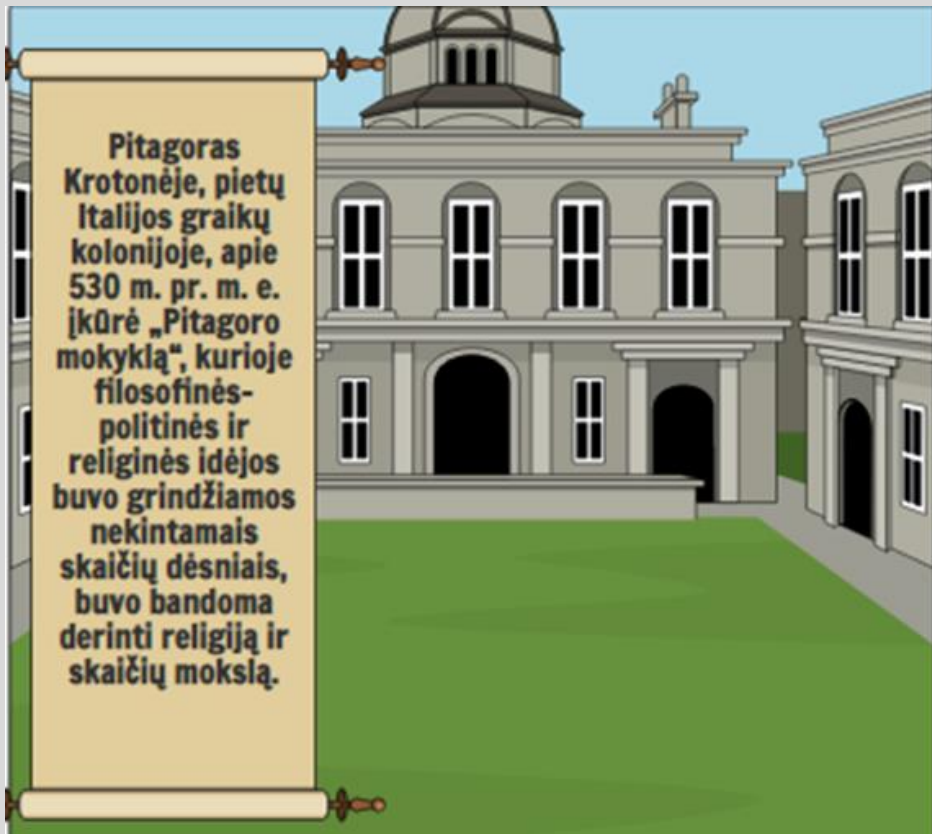


Vėliau Pitagoras daug mokėsi pas įvairius mokytojus.

Jis išmoko poezijos, galėjo deklamuoti Homero kūrinus ir groti lyra.

Be mokslininkų iš Sirijos, jis taip pat studijavo pas Chaldėjos išminčius.

Būdamas aštuonerių metų, Pitagoras susitiko su Thalesu, matematikos ir astronomijos magistru. Susitikimas buvo gana vaisingas; tai sukėlė susidomėjimą mokslu, matematika ir astronomija.



**Pitagoras**  
Krotonėje, pietų  
Italijos graikų  
kolonijoje, apie  
530 m. pr. m. e.  
įkūrė „Pitagoro  
mokyklą“, kurioje  
filosofinės-  
politinės ir  
religinės idėjos  
buvo grindžiamos  
nekintamais  
skaičių dėsniais,  
buvo bandoma  
derinti religiją ir  
skaičių mokslą.

Kol Pitagoras dar buvo gyvas, jis buvo labai žymus Antikos filosofas. Italijos graikų kolonijoje apie 530 metus prieš mūsų erą įkūrė savo padarytą Pitagoro mokyklą. Mokykloje buvo bandoma derinti visų žmonių religijas. Pitagoro mokykloje aritmetika buvo glaudžiai siejama su muzika. Filosofas muziką laikė skaidrinančiu sielą dalyku. Joje atsirado skaičių teorija, lyginiai ir nelyginiai, draugiškieji, tobulieji ir figūriniai skaičiai. Čia atsirado taisyklingų briaunainių bei geometrinės algebros užuomazgos.

**Pitagoro teorema** – teorema, kuri teigia, jog stauso trikampio statinių kvadratų suma yra lygi įžambinės kvadratui.

