

Edge-tillägg

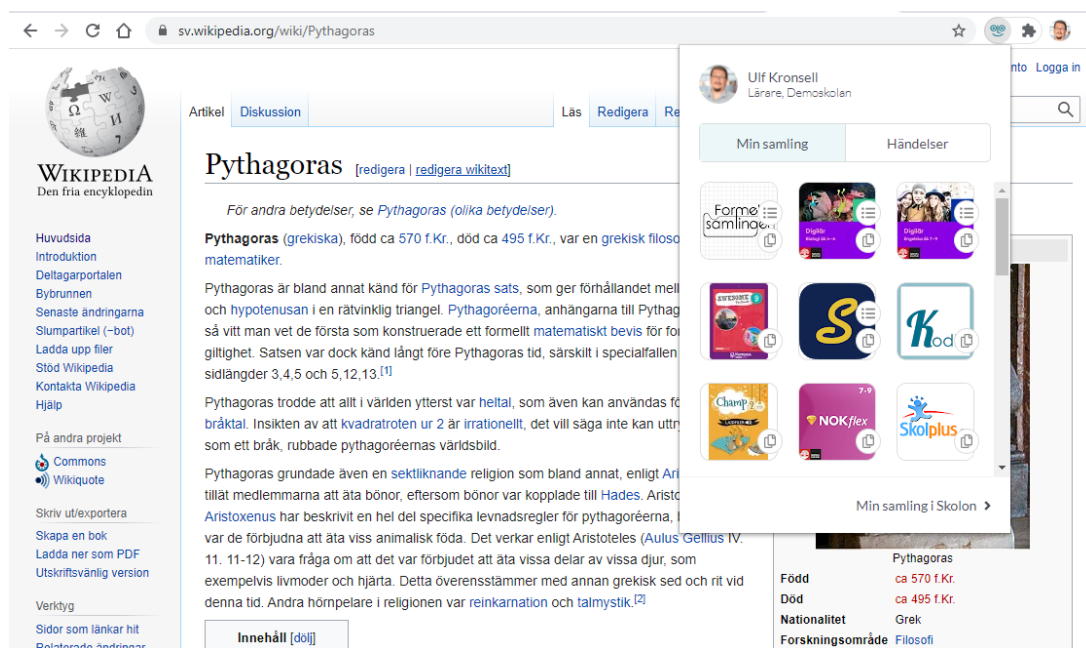
Ulf Kronsell - 2022-01-09 - Microsoft Teams

Med Skolons webbläsartillägg för Microsoft Edge blir dina digitala läromedel och skolverktyg tillgängliga direkt i din webbläsare.

När du installerat tillägget, klicka på dess ikon.



Om du är inloggad i Skolon visas din egen **Min samling**, om inte kan du logga in i Skolon. Du öppnar ett verktyg genom att klicka på dess ikon.



Du kan kopiera en länk till ett verktyg genom att klicka på verktygets **kopieringsikon**.

sv.wikipedia.org/wiki/Pythagoras

WIKIPEDIA Den fria encyklopedin

Huvudsida
Introduktion
Deltagarportalen
Bybrunnen
Senaste ändringarna
Slumpartikel (-bot)
Ladda upp filer
Stöd Wikipedia
Kontakta Wikipedia
Hjälp

På andra projekt
Commons
Wikiquote

Skriv ut/exportera
Skapa en bok
Ladda ner som PDF
Utskriftsvänlig version

Verktyg
Sidor som länkar hit
Relaterade ändringar

Artikel Diskussion Läs Redigera Redigera wikitext

Pythagoras [redigera | redigera wikitext]

För andra betydelser, se *Pythagoras (olika betydelser)*.

Pythagoras (grekiska), född ca 570 f.Kr., död ca 495 f.Kr., var en grekisk filosof och matematiker.

Pythagoras är bland annat känd för *Pythagoras sats*, som ger förhållandet mellan kateten och hypotenusan i en rätvinklig triangel. *Pythagoréerna*, anhängarna till Pythagoras, var de första som konstruerade ett formellt matematiskt bevis för satsens giltighet. Satsen var dock känd långt före Pythagoras tid, särskilt i specialfallen med sidlängder 3,4,5 och 5,12,13.^[1]

Pythagoras trodde att allt i världen ytterst var heltal, som även kan användas för att beskriva bråk. Insikten av att kvadratroten ur 2 är irrationellt, det vill säga inte kan uttryckas som ett bråk, rubbade pythagoréernas världsbild.

Pythagoras grundade även en sektliknande religion som bland annat, enligt Aristoteles, tillät medlemmarna att äta böner, eftersom böner var kopplade till Hades. Aristoxenus har beskrivit en hel del specifika levnadsregler för pythagoréerna, bland annat att de var förbjudna att äta viss animalisk föda. Det verkar enligt Aristoteles (Aulus Gellius IV, 11. 11-12) vara fråga om att det var förbjudet att äta vissa delar av vissa djur, som exempelvis livmoder och hjärta. Detta överensstämmer med annan grekisk sed och rit vid denna tid. Andra hömpelare i religionen var reinkarnation och talmystik.^[2]

Innehåll [dölj]

Ulf Kronsell
Lärare, Demoskolan

Min samling Händelser

Formelsamlingen
Mattecentrum

Pythagoras

Född	ca 570 f.Kr.
Död	ca 495 f.Kr.
Nationalitet	Grek
Forskningsområde	Filosofi

Du kan även öppna eller kopiera djuplänkar direkt från tillägget. Klicka på **djuplänksikonen** (1) och välj eller sök fram ett avsnitt. Klicka på **rubriken** (2) för att öppna avsnittet eller klicka på **kopieringsikonen** (3) för att kopiera djuplänken.

sv.wikipedia.org/wiki/Pythagoras

WIKIPEDIA Den fria encyklopedin

Huvudsida
Introduktion
Deltagarportalen
Bybrunnen
Senaste ändringarna
Slumpartikel (-bot)
Ladda upp filer
Stöd Wikipedia
Kontakta Wikipedia
Hjälp

På andra projekt
Commons
Wikiquote

Skriv ut/exportera
Skapa en bok
Ladda ner som PDF

Artikel Diskussion Läs Redigera Redigera wikitext

Pythagoras [redigera | redigera wikitext]

För andra betydelser, se *Pythagoras (olika betydelser)*.

Pythagoras (grekiska), född ca 570 f.Kr., död ca 495 f.Kr., var en grekisk filosof och matematiker.

Pythagoras är bland annat känd för *Pythagoras sats*, som ger förhållandet mellan kateten och hypotenusan i en rätvinklig triangel. *Pythagoréerna*, anhängarna till Pythagoras, var de första som konstruerade ett formellt matematiskt bevis för satsens giltighet. Satsen var dock känd långt före Pythagoras tid, särskilt i specialfallen med sidlängder 3,4,5 och 5,12,13.^[1]

Pythagoras trodde att allt i världen ytterst var heltal, som även kan användas för att beskriva bråk. Insikten av att kvadratroten ur 2 är irrationellt, det vill säga inte kan uttryckas som ett bråk, rubbade pythagoréernas världsbild.

Pythagoras grundade även en sektliknande religion som bland annat, enligt Aristoteles, tillät medlemmarna att äta böner, eftersom böner var kopplade till Hades. Aristoxenus har beskrivit en hel del specifika levnadsregler för pythagoréerna, bland annat att de var förbjudna att äta viss animalisk föda. Det verkar enligt Aristoteles (Aulus Gellius IV, 11. 11-12) vara fråga om att det var förbjudet att äta vissa delar av vissa djur, som exempelvis livmoder och hjärta. Detta överensstämmer med annan grekisk sed och rit vid denna tid. Andra hömpelare i religionen var reinkarnation och talmystik.^[2]

Innehåll [dölj]

Ulf Kronsell
Lärare, Demoskolan

Min samling Händelser

Formelsamlingen
Mattecentrum

pythagoras

Formelsamlingen
Matematik
Pythagoras sats

1. 2. 3.

Öppna verktyget

Min samling i Skolon

Pythagoras

De länkar du kopierar kan du sedan klistra in i er lärplattform, exempelvis Microsoft Teams, eller motsvarande.

Om du administrerar er Microsoft-miljö kan du installera tillägget till alla användare på hela domänen samtidigt. Mer information hittar du [här](#).

Vedlegg

- [edge_ext_1b.png \(15.29 KB\)](#)