

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**.

The screenshot shows the Wikipedia page for Pythagoras. On the right side, there is a sidebar titled 'Min samling' (My collection) which lists various educational resources. A red box highlights the 'Formelsamlingen' (Formula collection) icon, which is labeled with a '1'. Another red box highlights the 'Pythagoras sats' (Pythagorean theorem) icon, labeled with a '3'. A third red box highlights the 'Geometri' (Geometry) icon, labeled with a '2'.

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 bönor, eftersom bönor 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

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.

This screenshot shows the same Wikipedia page for Pythagoras, but with the sidebar expanded to show a search results list. The search term 'pythagoras' is entered in the search bar. The results list shows 'Formelsamlingen' (Formula collection) as the first result. Below it, 'Matematik' (Mathematics) is listed. Under 'Matematik', 'Geometri' (Geometry) is listed, and under 'Geometri', 'Pythagoras sats' (Pythagorean theorem) is listed. Red boxes highlight the 'Geometri' icon (labeled '2') and the 'Pythagoras sats' icon (labeled '3'). The 'Formelsamlingen' icon is also highlighted with a red box (labeled '1').

sv.wikipedia.org/wiki/Pythagoras

Pythagoras

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 bönor, eftersom bönor 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]

Öppna verktyget >

Ulf Kronsell
Lärare, Demoskolan

Min samling Händelser

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](#).

Attachments

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