

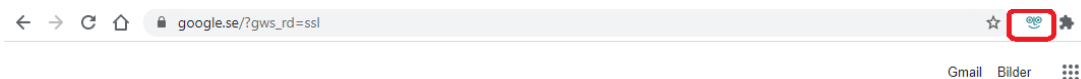
[VIDEO] Chrome-tillägg

Ulf Kronsell - 2022-01-09 - Google Workspace for Education

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

Här hittar du en kort film som beskriver hur du kan använda tillägget, motsvarande beskrivning i text och bild hittar du nedanför filmen.

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.

sv.wikipedia.org/wiki/Pythagoras

Ulf Kronsell
Lärare, Demoskolan

Min samling Händelser

Forme
S
Kod
Chomp
NOKflex
Skolplus

Min samling i Skolon >

Pythagoras

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

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

sv.wikipedia.org/wiki/Pythagoras

WIKIPEDIA Den fria encyklopedin

Artikel Diskussion

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 *hypotenusan* i en rätvinklig triangel. *Pythagoréerna*, anhängarna till Pythagoras, så vitt man vet de första som konstruerade ett formellt matematiskt bevis för satsens giltighet. Satsen var dock känd långt före Pythagoras tid, särskilt i specialfallen 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, som var de förbjödn 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 hörpelare i religionen var *reinkarnation* och *talmystik*.^[2]

Innehåll [dölj]

Ulf Kronsell
Lärare, Demoskolan

Min samling Händelser

Formelsamlingen

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

Artikel Diskussion

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 *hypotenusan* i en rätvinklig triangel. *Pythagoréerna*, anhängarna till Pythagoras, så vitt man vet de första som konstruerade ett formellt matematiskt bevis för satsens giltighet. Satsen var dock känd långt före Pythagoras tid, särskilt i specialfallen 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, som var de förbjödn 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 hörpelare i religionen var *reinkarnation* och *talmystik*.^[2]

Formelsamlingen
Mattecentrum

pythagoras

Formelsamlingen

Matematik

2. Geometri

Pythagoras sats

3.

Öppna verktyget

Ulf Kronsell
Lärare, Demoskolan

Min samling Händelser

Formelsamlingen

Pythagoras

De länkar du kopierar kan du sedan klistra in er lärplattform, exempelvis Google Classroom, eller motsvarande.