

Du börjar med att logga in på din på [geogebra.org](http://geogebra.org) och klicka på din ikon för att komma till din egen sida. Väl där klickar du på Skapa.

Här väljer du vad för sorts uppgift du vill skapa. Det första vi gör är en fråga, så klicka på ikonen för Fråga. Skriv in rubriken du vill ha.

Formulera frågan. Vill du använda algebraiska symboler klickar du på  $f_x$ . Du ska nu bestämma om det är en öppen fråga där eleverna svarar fritt, eller en flervalsfråga.

När du är klar med din fråga klickar du på Spara och stäng. Nu är du tillbaka på din GeoGebrasida. Klicka på ikonerna för din nu skapade sida och sedan på GeoGebra Classroom.

GeoGebra  [Google Classroom - Interaktiva lektioner](#) [GeoGebra Classroom - Interaktiva lektioner](#)

### Algebraiska regler

Författare/skapare: Torbjörn Jansson

$(x + y)^2 = x^2 + y^2$  är exempel på

Välj alla som är tillämpliga

- A  Första kvadreringsregeln
- B  Andra kvadreringsregeln
- C  Konjugatregeln
- D  Inget av ovanstående

**Nya resurser**  
Guider  
Diskret matematik  
Filmer  
Sannolikhet och statistik

**Upptäck resurser**  
Test 1 Geometri  
Fysik 1 Kapitel 11 Rörelsemängd Elastisk Oelastisk Stöt  
Linjär optimering 2  
Ex 8

**Undersök matematisk områden**  
Likformiga trianglar  
Koniska sektioner, Kägelsnitt  
Tal  
Derivata och Integral

Vill du ha ett annat namn på lektionen än på arbetsbladet skriver du in det här. Klicka på Skapa.

GeoGebra

### Skapa ny lektion

Skapa en lektion och se dina elevers arbete i realtid

Rubrik på lektionen  
Algebraiska regler

Elever kan se det korrekta svaret

[Avbryt](#) [Skapa](#)

Du har nu skapat en lektion. För att dina elever ska kunna komma åt den behöver de koden som visas.

GeoGebra Classroom

### Algebraiska regler

Gå in i en lektion på [www.geogebra.org/classroom/d5rnc5fh](http://www.geogebra.org/classroom/d5rnc5fh)

eller genom att ange koden vid [www.geogebra.org/classroom](http://www.geogebra.org/classroom)

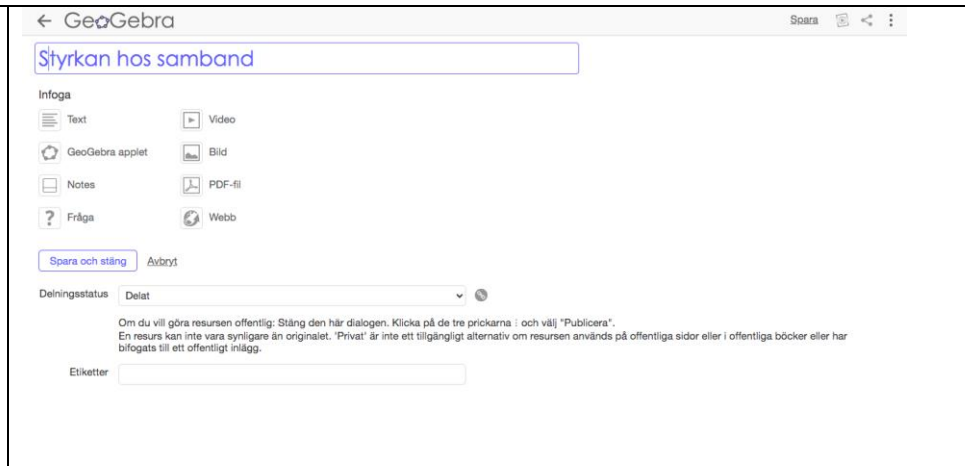
## D5RN C5FH

[PAUSA LEKTIONEN](#) [DÖLJ ELEVERNAS NAMN](#)

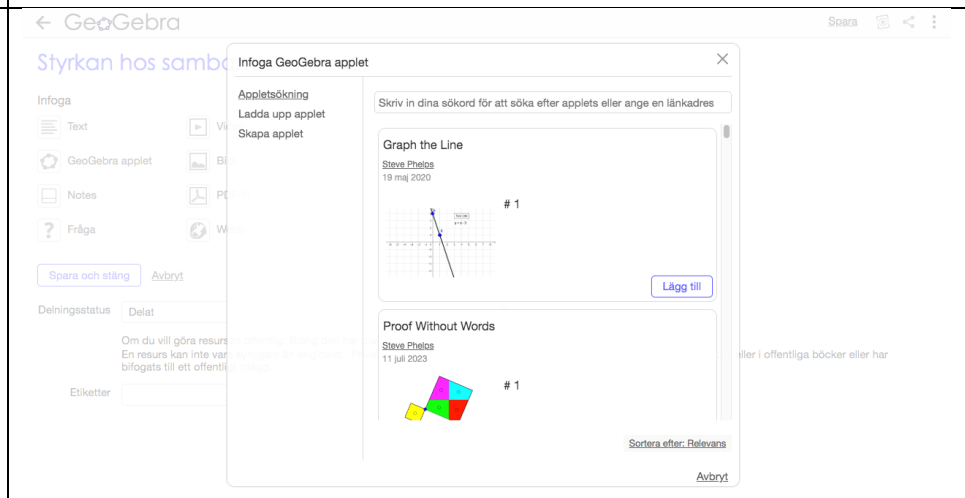
**Inga elever än**  
Dina elever kommer att visas här efter de gått in i lektionen

Längst upp till höger på [geogebra.org](http://geogebra.org) finns en ikon för Gå in i en lektion. Där klickar eleverna och använder sedan koden för att komma åt lektionen.

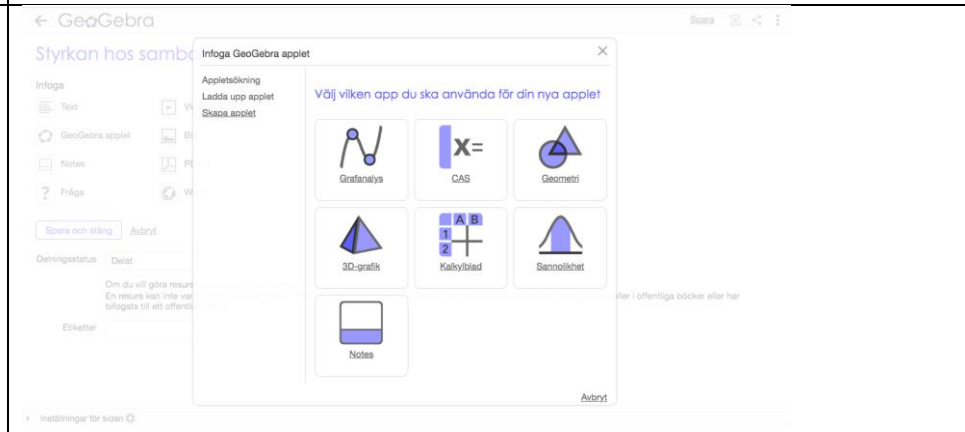
Om du vill ha någon form av laboration kopplat till din lektion väljer du Geogebra applet här.



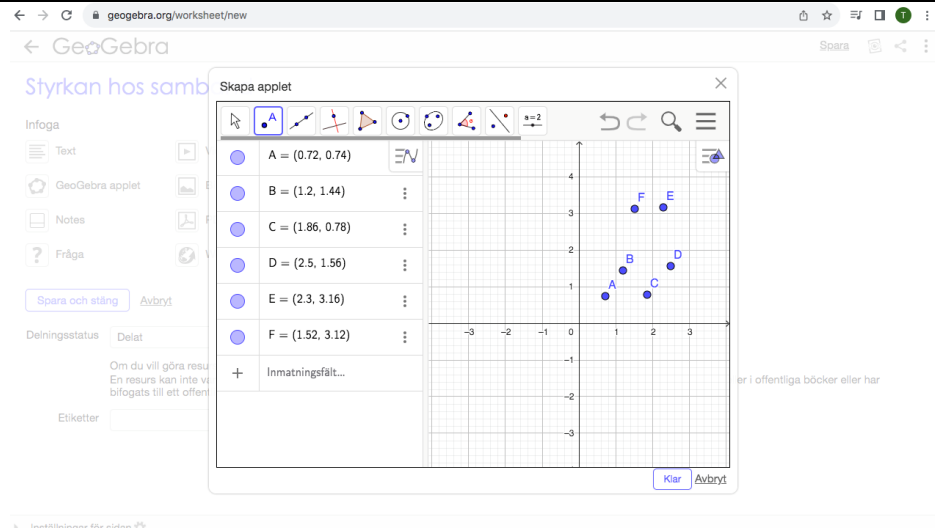
Är det en enklare övning kan du välja Skapa applet.



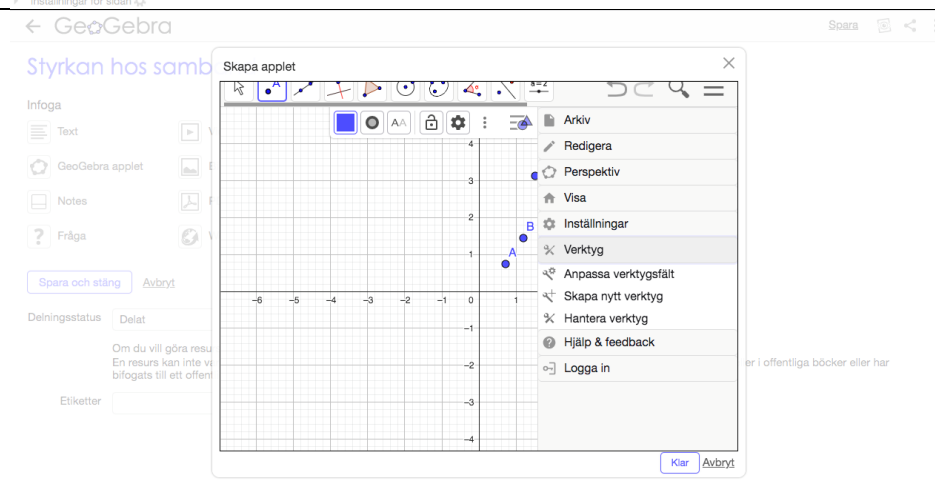
Välj sedan den typ av app du tycker verkar lämpligast. I det här fallet är det Grafanalys.



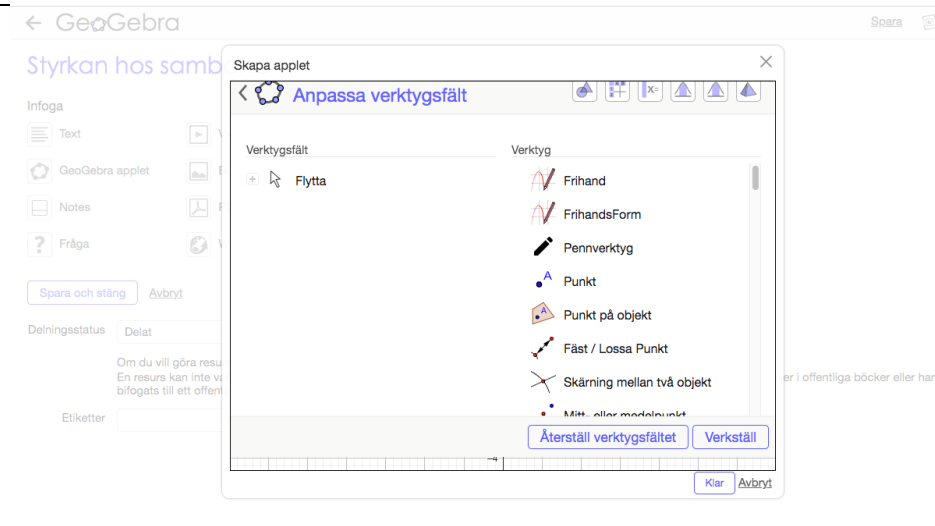
Jag har nu placerat ut sex stycken punkter på ritområdet och ska i kommande steg se till att bara det som behövs syns.



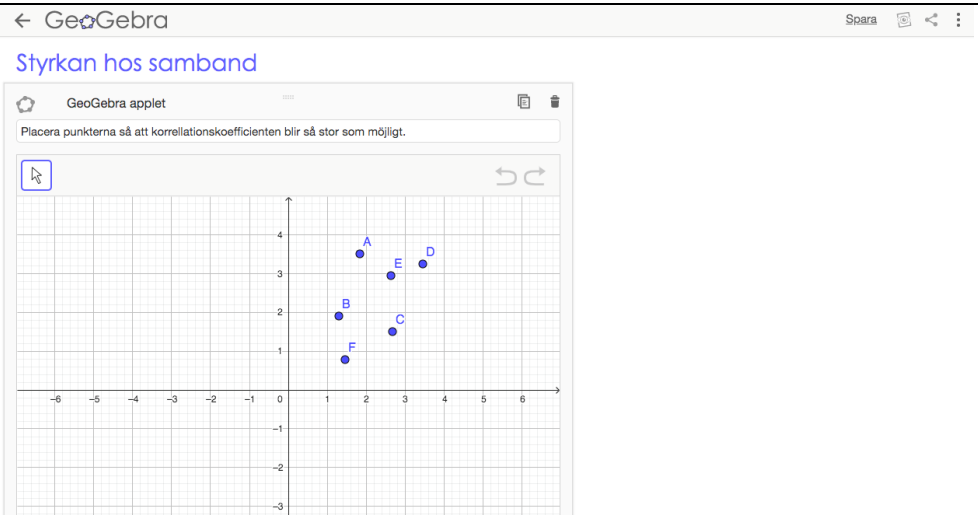
Börja med att stänga algebrafönstret. Klicka sedan på de tre liggande strecken längst upp till höger och välj Verktyg och sedan Anpassa verktygsfält.



Nu kan du klicka-dra alla verktyg från vänster kolumn till höger. De verktyg som sedan behövs, i det här fallet Flytta, drar du sedan tillbaka till vänster kolumn. Klicka på Verkställ.



En instruktion kan skrivas in i rutan för underrubrik. Klicka nu på Avancerade inställningar och välj Verktysfältet. Klicka på Spara och stäng.



Om arbetsbladet är lite mer komplicerat rekommenderar jag att göra klart det först och sedan ladda upp det på din sida på geogebra.org.

Öppna sedan arbetsbladet och kopiera adressen. Gå tillbaka till din sida och klicka på Skapa och sedan Sida.

Skriv in din rubrik och välj GeoGebra applet.

← GeoGebra Spara

Geometriskt samband

Infoga

- Text
- Video
- GeoGebra applet
- Bild
- Notes
- PDF-fil
- Fråga
- Webb

Spara och stäng Avbryt

Delningsstatus Delat

Om du vill göra resursen offentlig: Stäng den här dialogen. Klicka på de tre prickarna i och välj "Publicera". En resurs kan inte vara synligare än originalet. "Privat" är inte ett tillgängligt alternativ om resursen används på offentliga sidor eller i offentliga böcker eller har bifogats till ett offentligt inlägg.

Etiketter

Klistra in adressen och klicka på Lägg till. Klicka sedan på Klar. Nu kan du klicka på Lägg till element och komplettera med en fråga.

← GeoGebra Spara

Geometriskt samband

Infoga GeoGebra applet

Appletsökning

Ladda upp applet

Skapa applet

https://www.geogebra.org/m/vjspjmds

Animerad 3

Torbjörn Jansson

7 november 2022

# 1

Lägg till

Sortera efter: Relevans

Avbryt

Du kan sedan fortsätta att lägga in fler moment i din lektion. När du är klar klickar du bara på Spara och stäng.

← GeoGebra

Åter

Fråga

Rubrik (krävs ej)

Vilket geometriskt samband visas här?

Spara och stäng