














Skapa GeoGebra applikation – ett exempel

Förberedelse: Skapa ett konto:

- Gå in på hemsidan: www.geogebra.org.
- Klicka på LOGGA IN , i övre högra hörnet.
- Välj ”Skapa konto” och följ instruktionerna.

Som exempel ska vi nu skapa ett arbetsblad ”Spegling i linje” bestående av

- en fast spegellinje (dvs. som inte går att flytta)
 - endast verktygen för ”Flytta”, ”Polygon” och ”Spegling”
 - elevinstruktioner till applikationen
-
- Gå in på din I  Profil (i menyn till vänster) och välj därefter ”sida” under ”skapa”.
 - Klicka på  GeoGebra applet och välj därefter ”Skapa applet” i pop-up fönstret som visas.
 - Klicka på ”Geometri” för att få fram en ”Geometri-app”.
 - Konstruera spegellinje.
 - Konstruera linje ().
 - Dölj punkterna genom att högerklicka på dem och avmarkera ”Visa objekt”. OBS! Glöm ej  !
 - Fäst spegellinjen genom att först markera den därefter klicka på  (bakom ) så att den blir låst.
 - Anpassa verktygsfältet genom att välja vilka verktyg som skall kunna användas:
 - Klicka på ”Verktyg” under  och välj ”Anpassa verktygsfält”.
 - Ta bort de verktyg (under ”Verktygsfält”) som du inte vill att eleverna skall ha tillgång till genom att dra dem till höger (under ”Verktyg”)I exemplet vill vi bara ha tillgång till följande verktyg:  ,  och  .
 - Markera ”Verkställ”.
 - Markera nu ”Klar” (nere i högra hörnet).
 - Färdigställ ditt arbetsblad genom att ange rubrik.
 - Under ”Avancerade inställningar” kan du välja vad som skall visas för eleverna. I exemplet vill vi visa verktygen, därför skall ”Visa verktygsfältet” vara ikryssat. Tryck därefter ”klar”.
 - Lägg till () en textruta ( Text) med elevinstruktioner.
 - När du sparar din applikation () kan du välja ”Privat” och vänta med att dela arbetsbladet tills du är säker på att det fungerar som det skall.

- Dela arbetsbladet genom att kopiera länken till det.

Tips! Tänk på möjligheten att, istället för att skapa en egen GeoGebra applikation, kopiera (och eventuellt anpassa) en redan publicerad applikation på GeoGebras hemsida!

Här visar Jonas Hall, Svenska GeoGebrainstitutet, hur man kan göras detta:

https://www.youtube.com/watch?v=Mhqccj8T4k&list=PL4mFo8V5oErZFkfhIXxZglu_-UN4iiJL5&index=3