

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"
 - ellevinstruktioner 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.
 - Lägg till ( LÄGG TILL ETT ELEMENT) en textruta ( Text) med elevinstruktioner
 - När du är klar, sparar du din applikation ( Spara och stäng) kan du välja "Privat" och vänta med att dela arbetsbladet tills du är säker på att det fungerar som det skall.
 - Dela arbetsbladet:

- Gå in på din sida (ditt konto) och Klicka på  och välj  Dela . I pop-up fönstret får du en länk som du kan kopiera och dela. Det finns även möjlighet att dela arbetsbladet i Google Classroom eller OneNote.

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