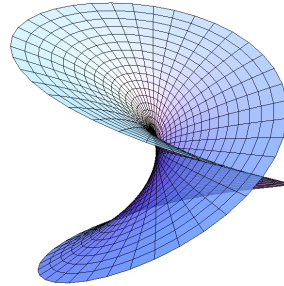
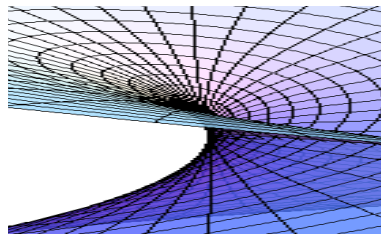


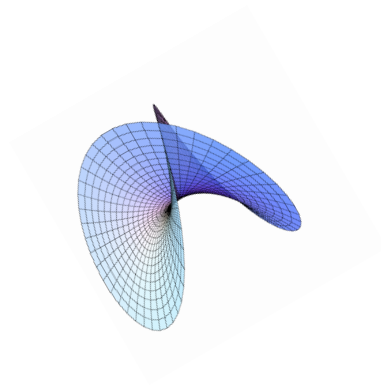
Seuraavat kuvat esittävät funktion  $z^2$  Riemanin pintaa. Kaikissa on käytössä sama Mathematicalla tehty pdf-muotoinen kuvatiedosto.



Kuvasta voidaan ottaa osa ja sitä voidaan skaalata eri suunnissa eri tavoin:

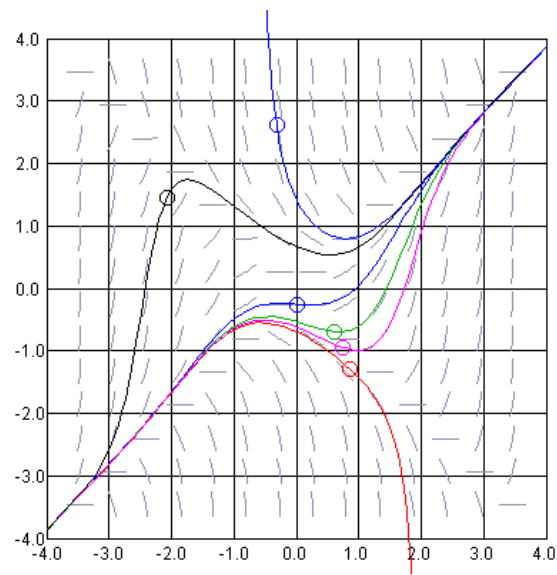


Kuvaa voidaan myös kiertää:



Kuvat voivat aiheuttaa LaTeXille vaikeuksia löytää sopivat sivunvaihtokohdat.

Kuva voidaan tällöin sulkea `figure`-ympäristön sisään, jolloin siitä tulee ns. *floating*-elementti. Tällöin  $\LaTeX$  sijoittaa sen paremmin sivujakoon sopivaan paikkaan (vrt. lähdekoodia ja tulosta). Ympäristön sisälle voidaan myös sijoittaa kuvateksti.



Kuva 1: Differentiaaliyhtälön  $y' = x^2 - y^2$  suuntakenttä ja muutamia ratkaisukäyriä.

Kuva on ruutukaappaus sivun <http://matta.hut.fi/matta2/dew/odesimp.html> demonstraatiotyökalusta. Linkkiä napauttamalla saadaan kyseinen sivu aukeamaan (jos pdf-lukija tai selain toimii oikein).