

حسابان ۲

نمودار هموگرافیک (۲ از ۲)

تابع $f(x) = \frac{ax + b}{cx + d}$ در نظر بگیرید.

اگر $c = 0$ آنگاه این تابع خطی است.

اگر $\frac{a}{c} = \frac{b}{d}$ آنگاه این تابع ثابت است.

اگر $\frac{a}{c} \neq \frac{b}{d}$ نگاه این تابع هموگرافیک است. در اینصورت نقطه برخورد مجانب ها مرکز تقارن تابع است.

مدرسه مجازی اینو