

www.meaningfulnumbers.nl

Basiscursus wiskunde

Onderwerpen:

Elementaire algebra: machtsverheffen, worteltrekken, logaritmen, ontbinden in factoren

Eerstegraads vergelijkingen en ongelijkheden

Stelsels van twee eerstegraads vergelijkingen met twee onbekenden

Eerstegraads functies en hun grafieken

Tweedegraads vergelijkingen en ongelijkheden

Tweedegraads functies en hun grafieken

Machtsfuncties

Exponentiële en logaritmische functies

Gebroken functies

Inleiding differentiëren:

eerste en tweede afgeleide

partieel differentiëren

bepalen van extreme waarden en buigpunten m.b.v. afgeleiden