

Differenciálegyenletek

Numerikus módszerek

Csikja Rudolf

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Matematikai Intézet, Analízis Tanszék

Explicit módszerek

$$x(t) = x(\tau) + \int_{\tau}^t f(s, x(s)) ds$$

$$x(t+h) = x(t) + \int_t^{t+h} f(s, x(s)) ds$$