Nullstellenbestimmung bei ganzrationalen Funktionen

Bereits von quadratischen Funktionen ist die Polynomschreibweise bekannt.

Polynomschreibweise

<m> f(x) = (x - x_{N1}) (x- x_{N2}) </m>

Beispiel:

<m> f(x) = (x - 1) (x- 3) (x-4) </m>

Ablesen der Nullstellen: <m> x_{N1} = 1 x_{N2} = 3 x_{N3} = 4 </m>

From:
http://www.kopfload.de/ - **kopfload - Lad Dein Hirn auf!**

Permanent link:
http://www.kopfload.de/doku.php?id=lager:mathe:differential:nullstbestganzratfkt&rev=1358176151

Last update: **2025/11/19 16:13**