

6. gradspolynomier med et ekstremumpunkt og nul vendepunkter.

Eksempel på en parametrisering, fundet med ligningsomformninger.

$$f(x) = ax^6 + bx^5 + cx^4 + k, a \neq 0, b, c, k \in \mathbb{R} \text{ med}$$

$$(a > 0 \wedge c > \frac{5b^2}{18a}) \vee (a < 0 \wedge c < \frac{5b^2}{18a})$$

Egenskaben bevares ved affin transformation. $f(x) \rightarrow K \cdot f(x - u) + t$

Heine Strømdahl, 02-07-2025.