

Aufgabe: Bestimmen einer Integralfunktion

- a) Bestimmen Sie eine Integralfunktion der Funktion f mit $f(x) = x^3 - 2x$, deren Graph durch den Punkt $P(0|1)$ verläuft.
- b) Untersuchen Sie, ob es zu f immer eine Integralfunktion gibt, deren Graph durch einen beliebigen Punkt $P(u|v)$ verläuft.