

Übung 1

Führen Sie eine Kurvendiskussion durch (Definitionsbereich, Nullstellen, Stetigkeit, Differenzierbarkeit, Grenzwerte, Asymptoten, (lokale/globale) Extrema, Konkavität/Konvexität, Skizze).

$$f(x) = \frac{e^{|x|-2}}{x+1};$$