

## **Gebrochenrationale Funktion Bsp.: 2**

Bestimmen Sie für folgende Funktion

$$f(x) = \frac{2x-1}{x^2}$$

- a) Definitionsbereich
- b) Symmetrie
- c) Verhalten im Unendlichen
- d) Achsenschnittpunkte
- e) Extrempunkte und Art des Extrema
- f) Wendepunkte
- g) Wendetangente