

Es sei: $f(x) := \frac{4x^2 + 10x - 24}{x^2 + 2x - 8}$

- Bestimmen Sie:
- Definitionsbereich
 - Das Verhalten des Graphen an den im Definitionsbereich ausgeschlossenen Stellen!
 - Die Lage der Asymptoten.
 - Zeichnen Sie mit den unter a) bis c) ermittelten Eigenschaften den Graph!