

## Arbeitsauftrag Einzelarbeit

---

**Zeit: 10 Minuten**

- ① Zeichne die Graphen der folgenden Funktionen in ein gemeinsames Koordinatensystem in GeoGebra ein.

$$f(x) = x^{-2}$$

$$g(x) = x^{-4}$$

$$h(x) = x^{-10}$$

- ② Beschreibe zentrale Eigenschaften der Funktionsgraphen. Gehe hierbei vor allem auf folgende Aspekte ein.

