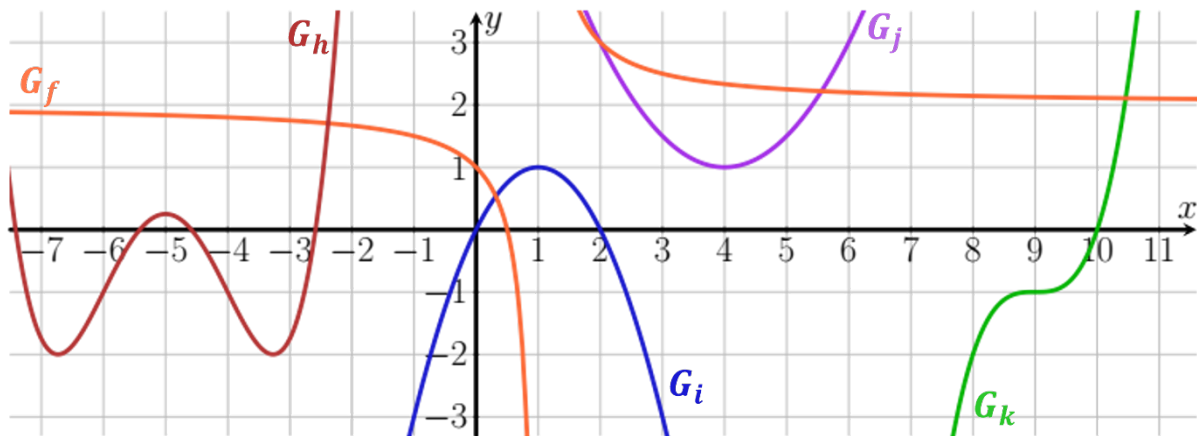


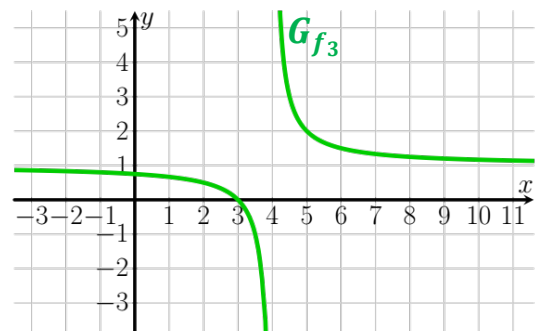
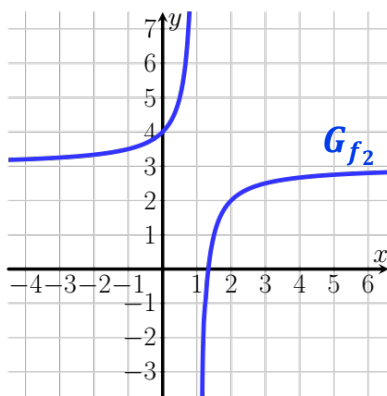
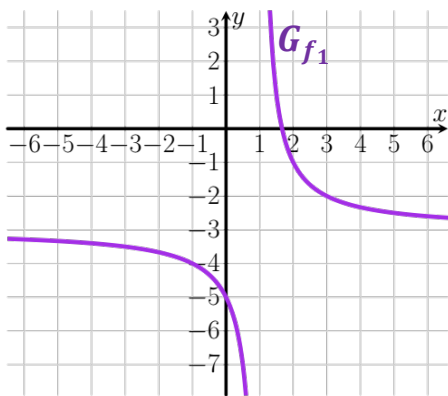
Übungen: Wertemenge einer Funktion bestimmen

Aufgabe 1: Gegeben sind die Graphen, der auf ganz \mathbb{R} definierten Funktionen f, h, i, j und k . Gib mithilfe der Graphen jeweils die entsprechende Wertemenge der zugehörigen Funktion an.



Aufgabe 2: Gegeben sind die auf ihrem maximalen Definitionsbereich gegebenen Funktionen f_1 bis f_3 unter der Grundmenge \mathbb{Q} .

- Gib die maximale Definitionsmenge der jeweiligen Funktion an.
- Gib die Wertemenge der jeweiligen Funktion an.



Aufgabe 3: Zeichne in das Koordinatensystem mindestens zwei Graphen von Funktionen und beschrifte diese. Lasse anschließend deinen Banknachbarn die Wertemenge der Graphen bestimmen.

