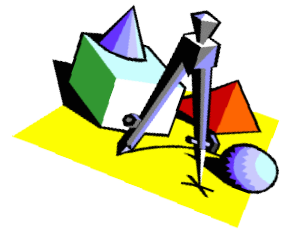


Aufgabenblatt 7 / Klasse 12

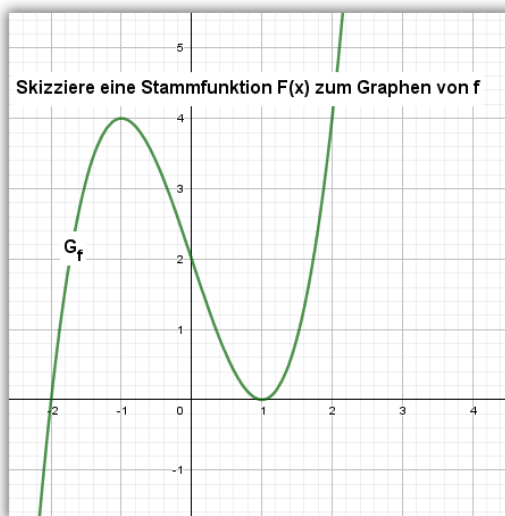


Stammfunktion versus Ableitung

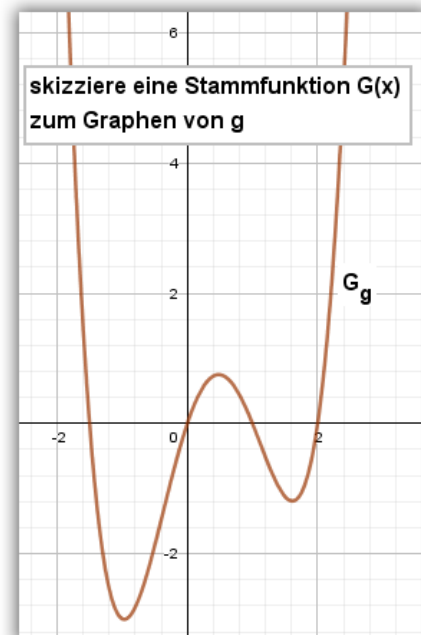
Vom Graphen einer Funktion, die man als Ableitung einer dazu gehörigen Stammfunktion auffassen kann, kann man den Verlauf einer unbekanntes Stammfunktion grob skizzieren (bis auf Verschiebungen entlang der y -Achse wegen der willkürlichen Addition einer Konstanten).

Versuche im folgenden möglichst genau eine Stammfunktion zu skizzieren zu den folgenden Bildern der Graphen.

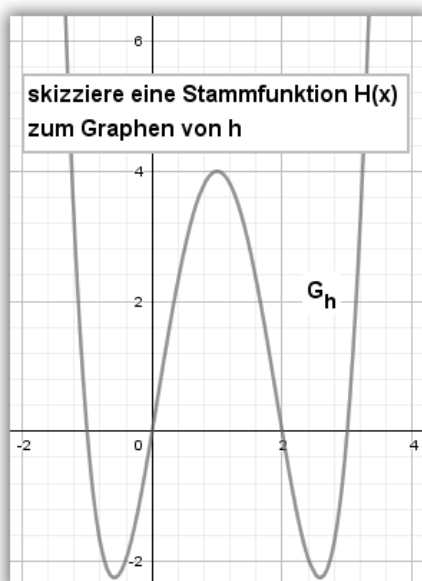
a)



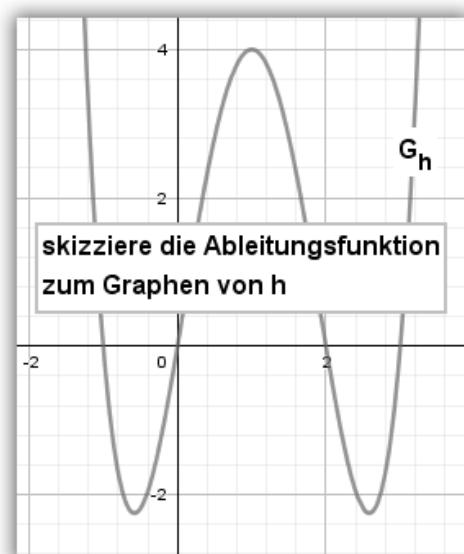
b)



c)



d)

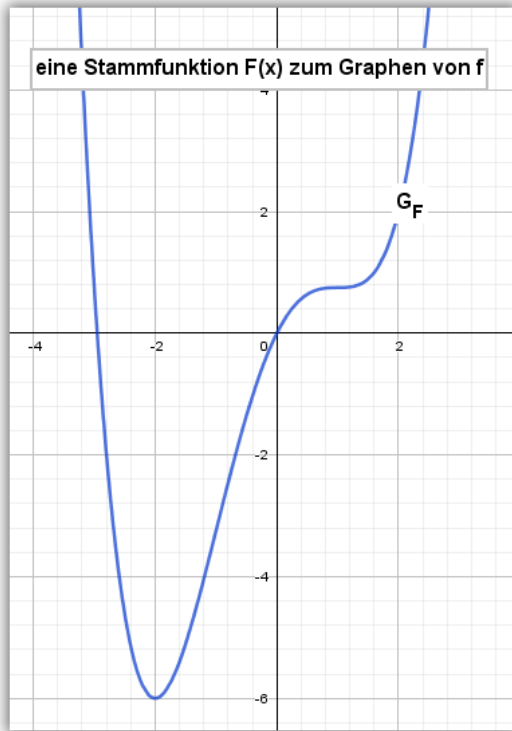


Aufgabenblatt 7 / Klasse 12

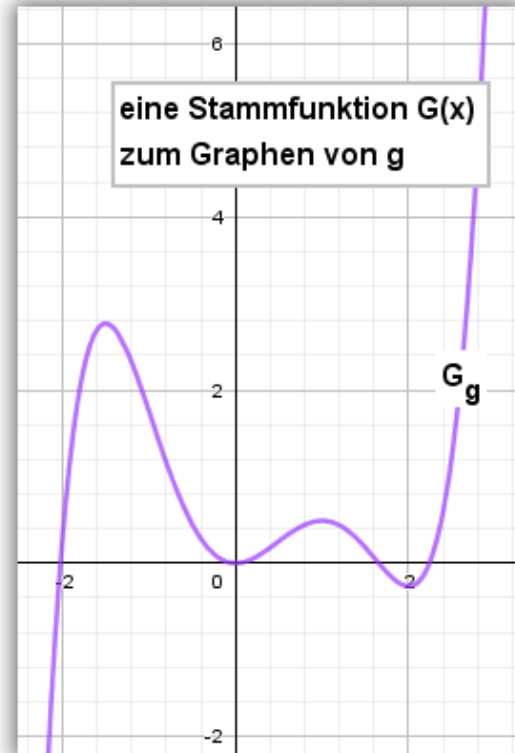
Lösungsvorschläge

Aufgabe 1

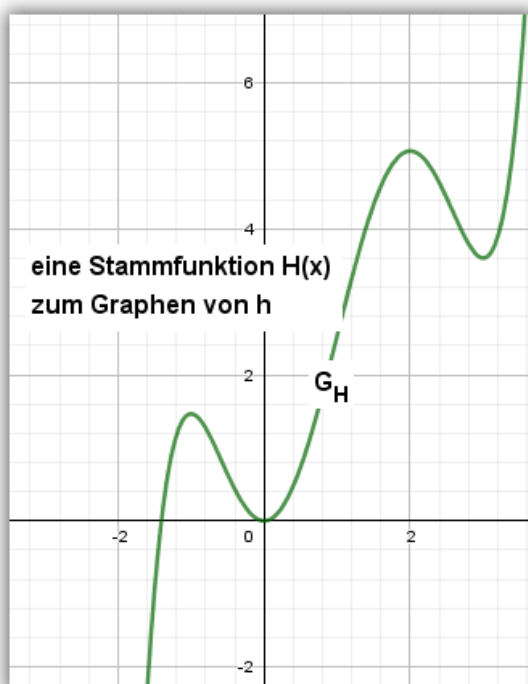
a)



b)



c)



d)

