Der Funktionsbegriff: Einführung

1. Klicke hier oder scanne den QR-Code, um das zugehörige Video anzusehen.

2. Carl Friedrich achtet sehr auf seine Gesundheit und trinkt täglich 3 Liter Wasser.

a) Trage die entsprechende Anzahl an getrunkenem Wasser in Litern in die Tabelle unten ein.

vergangene Tage x	1	2	3	4	7	14
getrunkenes Wasser in Litern y						

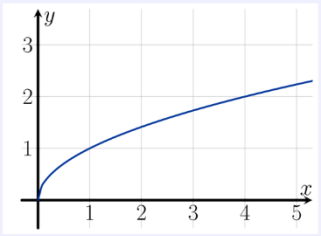
b) Gib eine Funktionsvorschrift an, wenn x die Anzahl an vergangenen Tagen und y das dabei insgesamt getrunkene Wasser beschreibt.

c) Betrachtet wird im Folgenden ein Zeitraum von 14 Tagen. Gib die Definitionsmenge an.

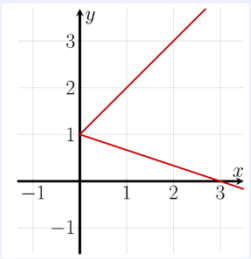
d) Betrachtet wird ein Zeitraum von 14 Tagen. Gib die Wertemenge an.

3. Wähle die Graphen aus, bei denen es sich um Graphen von Funktionen handelt.

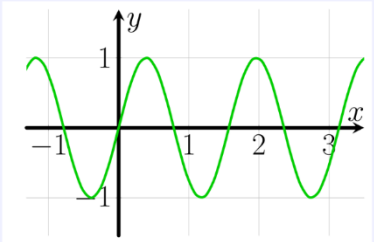
a)



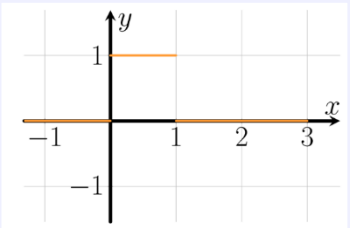
b)



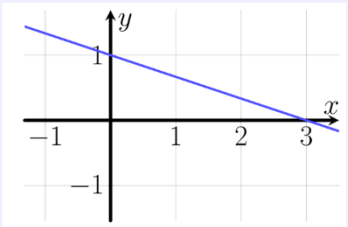
c)



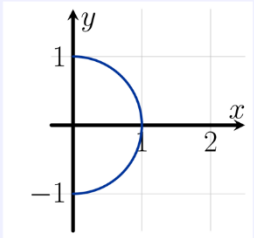
d)



e)



f)



Hügel-Schule
BY HÜGEL RUDOLF
WIR BRINGEN DICH ÜBER DEN BERG