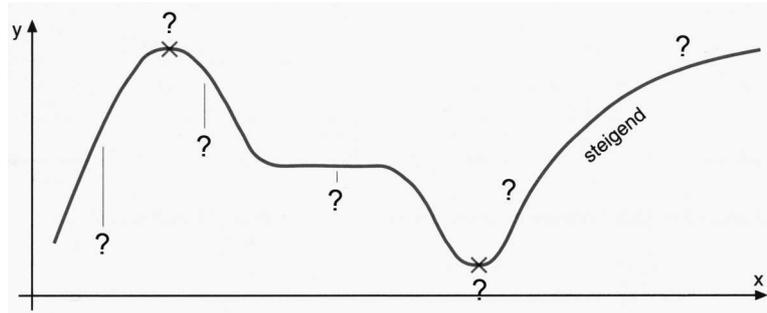


Aufgabe 1 Was besagt die „Dreiecksungleichung“?

Aufgabe 2 Übertrage den Graphen auf ein Blatt und beschrifte mit folgenden Begriffen:

stark, konstant bleibend, Tiefpunkt, steigend, Hochpunkt, schwach, fallend



Aufgabe 3 Was muss ergänzt werden? $(\square - \square)^2 = 4x^2 - \square + y^2$

Aufgabe 4 Anja ist doppelt so alt wie Timo. Nicole ist drei Jahre jünger als Anja. In 10 Jahren werden sie zusammen 52 Jahre alt sein. Bestimme ihr Alter.