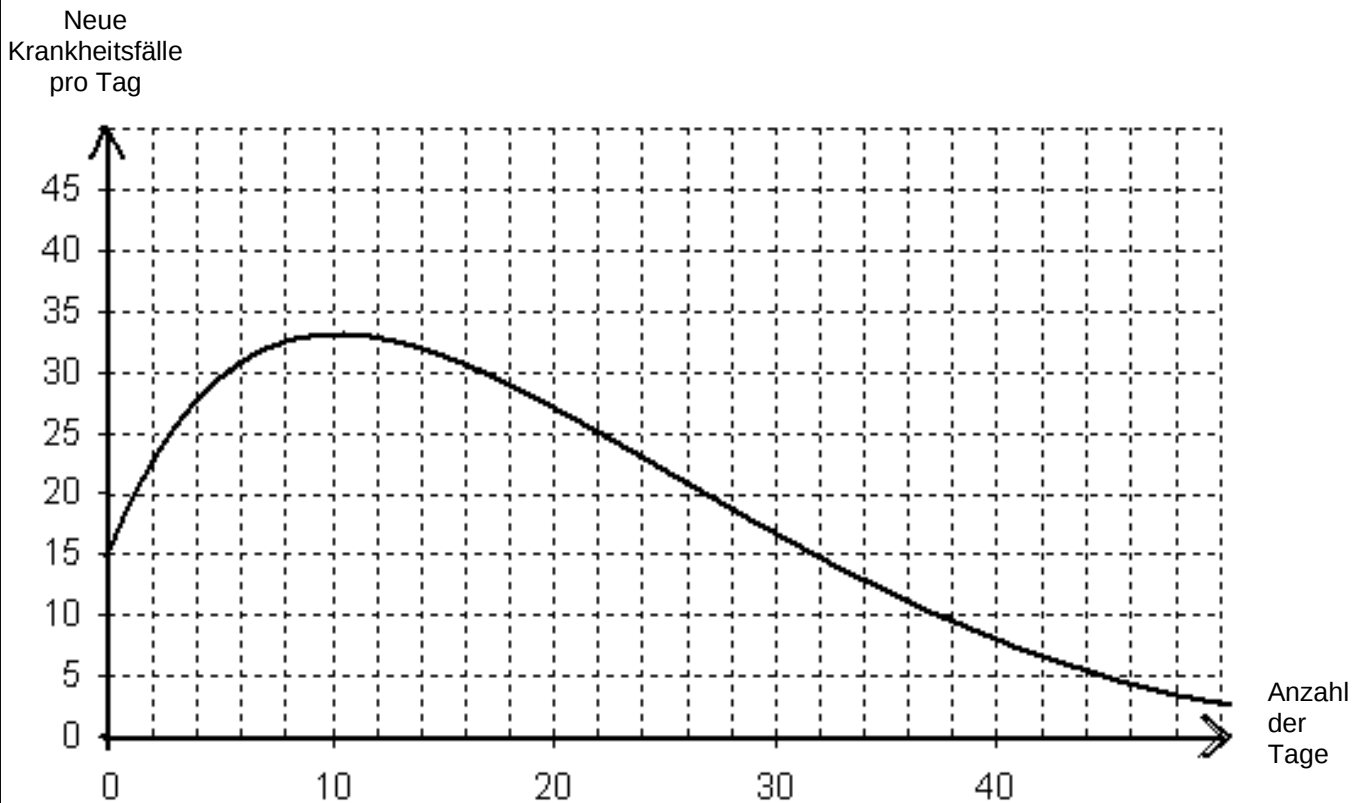


Name: _____

Datum: _____

Arbeitsblatt: Die Ausbreitung von Grippe

In Gießen ist die Grippe ausgebrochen. Im folgenden Graph ist die Entwicklung der Ausbreitungsgeschwindigkeit der Epidemie (neue Krankheitsfälle pro Tag) in Abhängigkeit von den Tagen, seit dem Beginn der Erhebung der Neuerkrankungen gezeigt.



a) Erklären Sie an Hand von mindestens 3 markanten Punkten des Funktionsgraphen seinen Verlauf!

b) Welche Bedeutung hat die vom Funktionsgraphen und der x-Achse des Koordinatensystems eingeschlossene Fläche? Begründen Sie Ihre Antwort!
