

Name:

Aufgabe	1	2	3	4	5	6
Punkte						

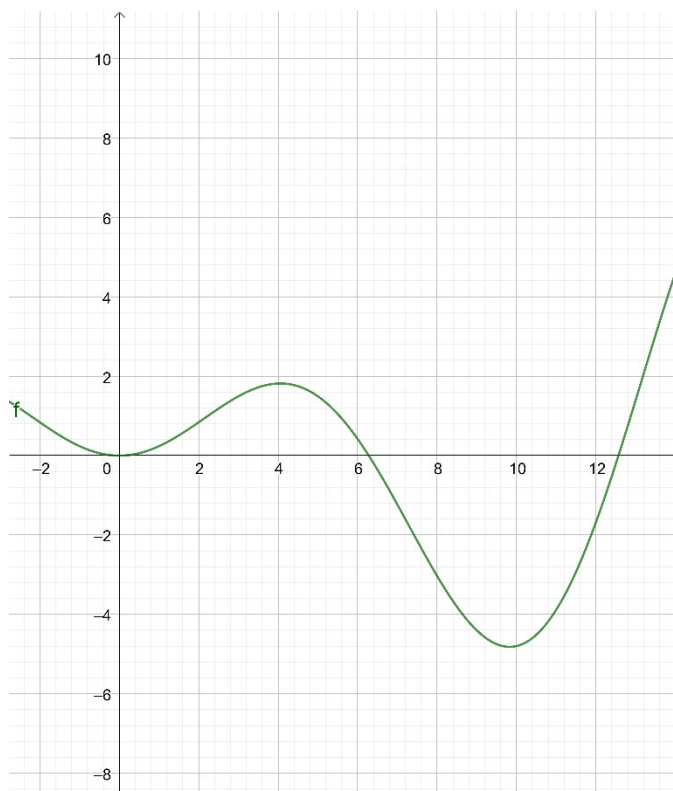
Summe:

Note:

Insgesamt gibt es 19 Punkte.

Die Formelsammlung und der Taschenrechner TI30X Pro sind zugelassen. Der Lösungsweg ist zu dokumentieren. Die Integraltaste und die Ableitungstaste des Taschenrechners zählen nicht für den Lösungsweg.

1. (4 Punkte) Hier ist der Graph einer Änderungsfunktionen gezeichnet. Skizzieren Sie ins gleiche Koordinatensystem eine passende Bestandsfunktion(=Stammfunktion) Passen müssen Nullstellen, Hochpunkte und Tiefpunkte, ausserdem ob die Steigung zu- oder abnimmt und einigermassen, ob die Kurve eckig ist. Die Zahlenwerte spielen kaum eine Rolle.



BITTE WENDEN!

