

Für eine Geburtstagsfeier wird ein geeignetes Restaurant gesucht. Zwei Angebote stehen zur Auswahl.

	Saalmiete	Gastronomie pro Person
Hotel König	120€	45€
Hotel Löwe	210€	30€

- ① Bestimme für jedes Hotel die Funktionsgleichung.

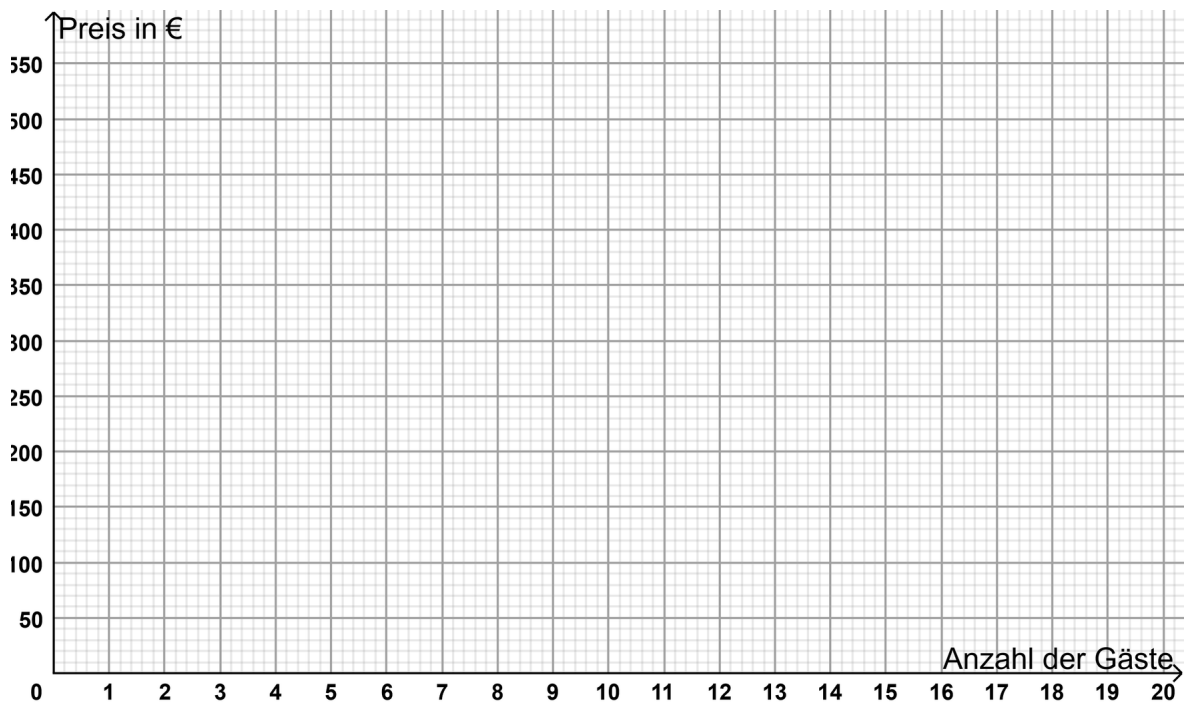
.....

.....

.....

.....

- ② Stelle die Angebote graphisch im Koordinatensystem dar.



- ③ Gebe den Schnittpunkt an. Erläutere, was er aussagt.

.....

.....

.....

.....