

Wichtige Information:

- Dieser Aufgabe ist **freiwillig**.
- Bearbeite die Aufgabe auf einem Extrablatt.
- Falls du die Aufgabe bewerten lassen möchtest, **sende** sie bis spätestens Montag, den **11.05.2020** um **21:00 Uhr** an deine Mathelehrerin oder deinen Mathelehrer.
 - alexandra.schwarz@iss-mahlsdorf-berlin.de
 - philipp.koesterke@iss-mahlsdorf-berlin.de
 - erik.werner@iss-mahlsdorf-berlin.de
- Die **Noten** eingesendeter Aufgaben werden eingetragen.

Aufgabe: In einer Gärtnerei werden Salatpflanzen zum Stückpreis von 15 Ct verkauft.

a) Vervollständige die Tabelle.

Salatpflanzen	15		25	
Preis (€)		3,00		4,50

b) *Stelle* den die Zuordnung Salatpflanzen \rightarrow Preis (€) graphisch dar.

c) *Begründe*, dass es sich bei dieser Zuordnung um eine Funktion handelt.

d) Warum handelt es sich bei dieser Funktion um eine proportionale Funktion? *Begründe*.

e) *Stelle* die Funktionsgleichung auf.