

Funktionen

Funktionen, die einer Gesetzmäßigkeit folgen, können mit einer Funktionsgleichung beschrieben werden.

Apfelecke Baldenberg

1kg Äpfel kostet 3,00 €

Wertetabelle

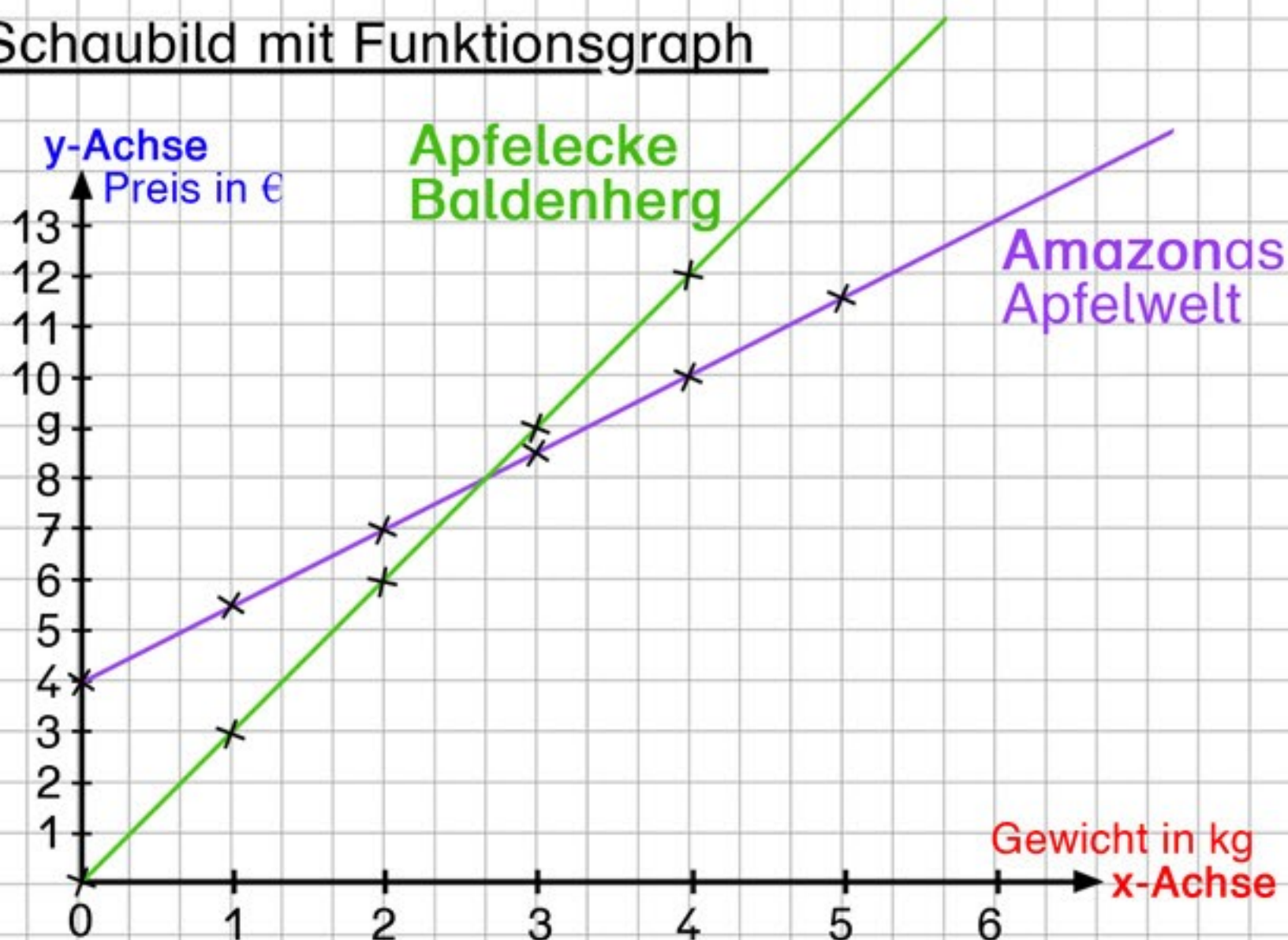
Gewicht in kg	x	0	1	2	3	4		
Preis in €	y	0	3	6	9	12		

Für **1** kg Äpfel ist der Preis $3 \cdot 1$

der Preis = $3 \cdot X$

Funktionsgleichung: $y = 3 \cdot X$

Schaubild mit Funktionsgraph



Amazonas Apfelwelt

1kg Äpfel kostet 1,50 €. Lieferung kostet 4,00 €.

Wertetabelle

Gewicht in kg	x	0	1	2	3	4	5	6
Preis in €	y	4,00	5,50	7	8,50	10	11,50	17

Für **1** kg Äpfel ist der Preis $1,5 \cdot 1 + 4$

der Preis = $1,5 \cdot X + 4$

Funktionsgleichung: $y = 1,5 \cdot X + 4$