**Lern.City – Einführung Proportionalität – 5. Klasse**

**Lehrplan 21**  
Mit dem Video kann an folgenden Kompetenzen gearbeitet werden:

* Ich kann den Begriff Proportionalität verstehen und verwenden (MA.3.A.1h).
* Ich kann Wertetabellen zu proportionalen Zusammenhängen mit Geldbeträgen beschreiben und weiterführen (MA.3.A.3d).
* Ich kann mit proportionalen Beziehungen rechnen (MA.3.A.3e).
* Ich kann funktionale Zusammenhänge, insbesondere zu Preis-Leistung und Weg-Zeit, formulieren und begründen (MA.3.B.1g).
* Ich kann zu einer proportionalen Wertetabelle Zusammenhänge beschreiben (MA.3.C.3f).

**Lernziele**

Das Video fokussiert folgende Lernziele

* Ich kann Wertepaare in Wertetabellen zuordnen und berechnen.
* Ich kann proportionale Zusammenhänge beschreiben und entsprechend eine Menge / den Preis davon ableiten.

**Lehrmittel**

Die Inhalte des Videos lassen sich mit folgenden Aufgaben vertiefen:

Mathematik 5 (LMVZ)

* Themenbuch, S. 40; Aufgabe 1
* Themenbuch, S. 41; Aufgabe 2
* Arbeitsheft Daten (hellgrün), S. 11-12
* Handbuch, S. 111: Arbeit mit Verpackungen-Sammlung
* Handbuch, S. 112: Arbeit mit vorbereiteten Situations- und Aktionskarten