**Arbeitsblatt Lineare Funktionen – Anwendungsaufgaben aus dem Alltag**

1. **Video – Erklärung (Abbrennen einer Kerze)**

Sehen Sie sich das untenstehende Video als Hausübung an: <https://www.youtube.com/watch?v=qN4Cs9rp-Hs>

Besprechen der HÜ – Vergleichen des Arbeitsblatts

1. **Bearbeiten neuer Aufgaben (Schulbuch und Online Übungen mit Lösungen)**

Bearbeiten Sie folgende Aufgaben im Buch: Buch S. 164 Aufgabe 4.60; 4.61; 4.62

Auf folgenden Webseiten sind Aufgaben aus dem Alltag zu finden. Es gibt auch „durchgerechnete“ Lösungen

* Wählen Sie 3 Aufgaben aus jeder Webseite und bearbeiten Sie diese nach den gestellten Anforderungen
<http://www.brinkmann-du.de/mathe/aufgabenportal/p1_lin_fkt_15/p1_lin_fkt_15.htm>

<http://www.brinkmann-du.de/mathe/aufgabenportal/p1_lin_fkt_18/p1_lin_fkt_18.htm>

Fahren auf der Kartbahn-Zuordnungsübung <http://www.realmath.de/Neues/Klasse8/kartbahn.html>

<http://www.mathe-trainer.de/Klasse8/Lineare_Funktionen/Block3/Aufgaben.htm>

* Überprüfen Sie selbstständig Ihre Arbeit mit den Lösungen