

Schreibe alle Beispiele in das Schulübungsheft und vervollständige die Beispiele durch Berechnungen oder Zeichnungen.

*Kursiv* Geschriebenes sind nur Bemerkungen, die du nicht abschreiben musst.

Zu jeder Stunde wird eine Schulübung **auf Moodle** sein – mit Hausübung.

Fragen können per e-Mail gestellt werden!! (Oder am Ende der Hausübung.)

Während der „Stunde“ auch auf Skype (mein Skype-Name ist „cisnik1“)

## 73. Schulübung

22.04.2020

Korrektur:

## **5.** Reelle Funktionen und Anwendungen

### **5.1.** Funktion der direkten Proportionalität

#### 5.2. Funktion der indirekten Proportionalität

Definition von Seite 134 abschreiben.

Schreibe auch dazu:  $\frac{k}{x} = k \cdot \frac{1}{x}$  !!!!!!!

(Das ist zum Verständnis der Beispiele ganz wichtig!)

Beispiele 756 und 757 abschreiben (*dabei mitdenken!!* 😊)

auch Internet mit der Adresse:

<https://www.scook.at/produkt/c70d3910-fb8d-4fda-909f-b0cdc7b5fc2a>

# Hausübung HÜ\_12:

Nr. 759a)

Nr. 760

Nr. 765ab)

Hinweis:  $f(x) = k \cdot \frac{1}{x}$ ; einen Punkt vom Graphen ablesen und einsetzen!  $\rightarrow k$ !

DANN: ein x auswählen, in die Gleichung einsetzen, kommt dann der richtig y-Wert (Graph) heraus?