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 Skypename ist "cisnik1"

64. Schulübung

23.03.2020

Nr. 676

Hinweise: f(x) --- x heißt "Argument"!

Was bedeutet: $x_2 = x_1 + 1?$ ----- Das sind 2 benachbarte Zahlen!! Und jetzt rechne das Beispiel mit solchen Zahlen.

$$f(x_1) = -3x_1 + 1, \dots$$

Es muss also "- 3" herauskommen.

Nr. 677ab

Hinweis: k und d lassen sich von y = kx + d ablesen.

Nr. 675b

vergleiche a)! (z. B.: Fontrolle: x = 2, x + 1 = 3: f(2) =; f(3) =)

Nr. 675e

Wirtschaftsmathematik

Nr. 679

Pelletslieferung: eine Lieferung von Pellets (= Heizstoff wie Öl, Gas, nur eine "spezielle Holzform")

Zustellgebühr: man muss für die Lieferung extra bezahlen

Hinweise:

Egal wie viel man bestellt – 5 kg, 30 kg, 500 kg – die Lieferung <u>muss man</u> <u>bezahlen</u> und die Kosten sind immer gleich (z.B. Kosten der Autofahrt).

Diese Kosten sind immer fix → Fixkosten

Auch wenn "das Auto mit NICHTS" kommt, hat man die Fixkosten:

f(0) = Fixkosten = d

Die Hausübung wird am Ende der Stunde auf Moodle sein. Abgabetermin (Hochladen) wird angegeben sein.