

7b

Hallo Ihr Lieben,

Mit den Aufgaben für die letzte Woche hatten ja einige Schüler/innen Schwierigkeiten. Keine Angst! Das bekommen wir hin. Wer mir natürlich nicht schreibt, dem kann ich auch nicht helfen. Diejenigen, die die Aufgaben der letzten Woche fertig haben, gibt es hier neue Aufgaben. Da diesmal keine Aufgaben aus dem Buch gelöst werden müssen, ist es mir wichtig, dass Ihr die Fragen in ganzen Sätzen beantwortet.

Woche vom 4.5. - 10.5

Auf Seite 123 stehen einige Informationen zur verschiedenen Varianten der Temperaturmessung. Dieses Mal müsst Ihr nicht viel rechnen. Ich möchte aber trotzdem, dass Ihr einige Aufgaben löst:

- 1: Welche drei Leute werden auf der Seite genannt und womit haben sie sich beschäftigt?
- 2: Welches System der Temperaturmessung ist heute in Deutschland üblich und wer hat es erfunden?
- 3: Erkläre, wie die Männer den Nullpunkt ihrer Temperaturskala festgelegt haben.

Wer richtig gut ist kann ja mal versuchen, die folgenden Aufgabe zu lösen:

Auf Seite 124 ist oben links ein gelb/oranger Kasten, in dem die Temperaturen in Fahrenheit und °C nebeneinander stehen.

Wer kann mir sagen, welche Temperatur in °C 77 °Fahrenheit entsprechen?

Woche vom 11.5. - 17.5.

In der letzten Woche haben wir uns mit Temperaturangaben beschäftigt und dabei gesehen, dass es auch Zahlen gibt, die kleiner als Null sind.

Ihr solltet jetzt alle in der Lage sein, die Thermometer auf Seite 125 in Aufgabe 1 abzulesen. Schreibt mir also bitte die 8 Werte auf.

Danach zeichnet Ihr einen Zahlenstrahl und tragt die gefundenen Werte aus Aufgabe 1 ein.

Was ist der größte gefundene Wert?

Was ist der kleinste gefundene Wert?

Wie würdest Du mit Hilfe des Zahlenstrahls Deiner kleinen Schwester oder Deinem kleinen Bruder erklären, wie er / sie den größten / kleinsten Wert findet?

Zusatzaufgabe für Supermathematiker:

Wie groß ist der Temperaturunterschied von der höchsten zur niedrigsten Temperatur?

Erkläre, wie man das ausgerechnet hast?

Wie immer möchte ich, dass Ihr mir die Antworten zumailt und nachfragt, wenn Ihr Schwierigkeiten hattet.

Viel Erfolg und bleibt gesund,

Euer Mathelehrer