

Wir runden Zahlen

16.3.2020

Was bedeutet „runden“? Bestimmte Zahlen kann man runden.

a) aufrunden:

Wir ergänzen zur nächsten größeren glatten Zahl.

b) abrunden:

Wir vermindern zur nächsten kleineren glatten Zahl.

Regel: Die Stellen mit 1, 2, 3, 4 werden abgerundet.

Die Stellen mit 5, 6, 7, 8, 9 werden aufgerundet.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Zahlen zu runden.
Die Vorschrift in der Aufgabenstellung teilt uns mit, wie wir runden sollen.

=====

1. Runden zum nächsten Hunderter

---> Wir achten auf die Zehnerstelle:

Ist sie abzurunden oder aufzurunden?

440 \approx 400 Begründung: Die Zehnerstelle ist eine „4“ ---> abrunden!

460 \approx 500 Begründung: Die Zehnerstelle ist eine „6“ ---> aufrunden!

=====

2. Runden zum nächsten Zehner

---> Wir achten auf die Einerstelle:

Ist sie abzurunden oder aufzurunden?

448 \approx 450 Begründung: Die Einerstelle ist eine „8“ ---> aufrunden!

463 \approx 460 Begründung: Die Einerstelle ist eine „3“ ---> abrunden!

=====

3. Übung: Runde richtig! (H) bedeutet: zum nächsten Hunderter, (Z) bedeutet: zum nächsten Zehner

- | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| a) 312 (H) \approx _____ | e) 627 (Z) \approx _____ | i) 963 (H) \approx _____ |
| b) 561 (H) \approx _____ | f) 723 (Z) \approx _____ | j) 174 (H) \approx _____ |
| c) 486 (Z) \approx _____ | g) 924 (H) \approx _____ | k) 222 (Z) \approx _____ |
| d) 149 (H) \approx _____ | h) 452 (H) \approx _____ | l) 368 (Z) \approx _____ |