

Schätzen und Modellieren



Oftmals fehlen einem beim Berechnen eines Sachverhaltes die genauen Angaben. Was kann man in diesem Fall machen? Hier hilft es, möglichst stimmige und logische Abschätzungen zu treffen. Die folgenden Aufgaben dienen als ein kleiner Einstieg in den Bereich des Schätzens. Hier können Sie das Schätzen üben.

1. Das Schwein wiegt 140 Kilogramm. Wie schwer ist das Ferkel?
2. Wie viel Kilogramm Wurst verkauft eine handwerkliche Metzgerei ohne Filialen im Jahr?
3. Ein Bäcker bäckt jeden Morgen 3000 Stück Brötchen. Wie viele Bleche werden mit Brötchen belegt?
4. Wie viele Unterrichtsstunden BWH (Betriebswirtschaftliches Handeln, d.h. Mathematik) haben Sie noch bis zur Berufsschulabschlussprüfung?
5. Wie viele Meter Kassenbon braucht eine Metzgerei / Bäckerei / Konditorei in der Woche?
6. Suchen Sie im Guinness Buch der Rekorde nach Torten / Backwaren / Würsten.
7. Berechnen Sie die ungefähre Menge der einzelnen Zutaten, die verwendet wurden.
8. Was wiegen die Wurstclips, die ein Fleischer im Jahr verbraucht? (Clips = Klammern aus Aluminium um Würste maschinell zu verschließen)
9. Welche Strecke legt eine Verkäuferin / ein Verkäufer in einer Woche mit 45 Arbeitsstunden bei der Arbeit zurück?
10. Wie viele Bäckereien / Metzgereien / Konditoreien gibt es in der Bundesrepublik Deutschland?
11. Wie teuer kommt Ihrem Chef Enrico das Wasser, das durch einen tropfenden Kaltwasserhahn verloren geht, im Jahr?