

Qualiaufgabe 2011

Aufgabengruppe III

Der Gärtner Kindla hat einen Rosenstand auf dem Markt. Der Selbstkostenpreis pro Rose beträgt 0,80 €. Herr Kindla kalkuliert mit einem Gewinn von 75 %.

Bis 16.00 Uhr hat er 220 Rosen verkauft. Die restlichen 20 Rosen verschenkt er.



- Berechne den Verkaufspreis einer Rose.
- Berechne den Gesamtgewinn in Prozent.

Qualiaufgabe 2011

Aufgabengruppe III

Personenbeförderung: Flug-Passagiere aus Deutschland:

Jahr	Weltweite Flüge aus Deutschland			
	insgesamt	in andere europäische Länder	nach Afrika	in die Vereinigten Staaten von Amerika
2002	47 074 811	35 687 764	2 282 721	5 035 257
2003	50 076 882	38 495 337	2 137 392	5 270 231
2004	57 271 270	43 769 027	2 578 896	5 873 993
2005	62 079 111	47 866 128	2 685 591	6 176 498
2006	65 655 392	50 910 229	2 698 920	6 291 331
2007	69 657 985	53 885 091	2 922 279	6 635 818
2008	70 382 917	54 195 673	3 056 078	6 851 796
2009	67 206 914	51 476 462	2 990 237	6 473 568

Quelle: nach Statistischem Bundesamt

- Um wie viel Prozent nahm die Zahl der Passagiere aus Deutschland in andere europäische Länder von 2002 auf 2009 zu?
- Berechne die höchste jährliche Zunahme an Flug-Passagieren aus Deutschland in die Vereinigten Staaten von Amerika.
- 2009 betrug der Anteil an Flug-Passagieren aus Deutschland nach Asien 9,24 %. Wie viele Passagiere flogen nach Asien?
- Stelle in einem Säulendiagramm die Anzahl der Flug-Passagiere im Jahr 2009 für Europa, Afrika und die Vereinigten Staaten von Amerika dar. (10 Millionen Passagiere entsprechen 1 cm.)

Qualiaufgabe 2010

Aufgabengruppe I

Der Obsthändler Früchtl kauft in der Großmarkthalle 20 Kisten Pfirsiche.

- Er bezahlt dafür 209,40 €. Wie hoch sind seine Selbstkosten, wenn er 22% Geschäftskosten dazurechnen muss?
- Bis auf zwei Kisten Pfirsiche verkauft Herr Früchtl alle. Er verlangt pro Kiste Pfirsiche 19,75 €; darin sind 7 % Mehrwertsteuer enthalten. Wie viel Euro Gewinn konnte Herr Früchtl erzielen?



Runde alle Ergebnisse auf zwei Dezimalstellen.