

Anschaffung eines Pkws

Zwei gute Freundinnen unterhalten sich am Telefon über die Anschaffung eines neuen PKWs. Sie sind verschiedener Meinung, da sie ihre Wagen aus persönlichen und beruflichen Gründen recht unterschiedlich nutzen.

Jeder mag sich das Gespräch zwischen den Freundinnen gern selbst ausmalen ... ;-)) ... die Fakten sind folgende:

Marianne nutzt ihren Wagen rein privat, sie fährt mit dem Bus zur Arbeit. Aus diesem Grunde fährt sie etwa 7.500 km pro Jahr.

Gisela ist beruflich viel unterwegs. Darüber hinaus fährt sie jedes Wochenende zu ihrem Freund nach Hannover; manchmal auch zu ihren Eltern nach Olpe. Aus diesem Grunde beträgt ihre Jahreskilometerleistung ca. 25.000 km.

Folgende 3 Wagen stehen zur Diskussion:

- Kleinwagen, 1,4 l Hubraum, 9.000 €
- Mittelklassewagen, 1,8 l Hubraum, 14.000 €
- Mini-Van, 2,2 l Hubraum, 22.000€

Hier noch einige Informationen, die zur Entscheidungsfindung beitragen sollen:

- alle Wagen sind als Diesel und als Benzinler erhältlich, der Anschaffungspreis des Diesels beträgt 1000 € mehr.
- Die Steuer beträgt für die Benzinler 10,84 € pro angefangene 100 cm³ Hubraum, für Diesel 16,05 € pro angefangene 100 cm³ Hubraum
- die Benzinler brauchen Superbenzin zu 1,20 €/l
- die Diesel brauchen Dieselkraftstoff zu 0,92 €/l
- die unterschiedlichen Wagen haben unterschiedliche Verbräuche pro 100 km
 - der Kleinwagen braucht 7 l Super bzw. 4 l Diesel
 - der Mittelklassewagen braucht 8,5 l Super bzw. 5,9 l Diesel
 - der Mini-Van braucht 10,5 l Super bzw. 7 l Diesel

Welchen Wagen würdest Du Gisela bzw. Marianne empfehlen?

Begründe bitte Deine Entscheidung mit Hilfe eines Tabellenkalkulationsblattes. Dort sollen alle drei Wagen mit den zugehörigen Daten enthalten sein, damit die Entscheidung auf einen Blick nachvollziehbar ist.

Berechne für diese Empfehlung bitte die Gesamtkosten (Anschaffung + Steuer + Kraftstoff) für ein Jahr und für fünf Jahre und ermittle die Differenz.

Viel Erfolg!