|  |  |
| --- | --- |
| **inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen** | **allgemeine mathematische****Kompetenzen** |
| Z_u_G_schwarz | * Prozentrechnung im Sachbezug anwenden
 | A_schwarz | * unter Verwendung der Fachsprache argumentieren
 |

**Aufgabe:**

|  |  |
| --- | --- |
| a) | In der Tabelle sind die Kosten für den Erwerb eines Führerscheins zusammengestellt.  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Vorabkosten (Sehtest, Erste-Hilfe-Kurs, Passfoto u. a.) |  31 € |
| Gebühren bei Behörden |  36 € |
| Grundkosten Fahrschule (z. B. Grundgebühr) |  307 € |
| Fahrstunden: | mindestens 20 Übungsstunden | je Stunde 30 € |
| 12 Stunden Sonderfahrten | je Stunde 40 € |
| Prüfungskosten |  152 € |
|  |  |

 |
|  | Berechnen Sie die Gesamtkosten, die für den Erwerb des Führerscheins mindestens eingeplant werden müssen. |
| b) | Ein Auszubildender benötigt für den Erwerb des Führerscheins noch 625 €. Von seiner monatlichen Ausbildungsvergütung in Höhe von 525 € spart er pro Monat 10 %.Beurteilen Sie, ob er auf diese Weise den fehlenden Betrag innerhalb eines Jahres ansparen kann. |