

Klassenarbeit im Fach „Angewandte Mathematik“ – Differenzierung Stufe 9

A1: Sortiere die Daten nach dem Datum aufsteigend und dann nach dem Verkäufernamen. Hübsche die Tabelle auf, um die Lesbarkeit zu erhöhen. Erstelle eine Monatsübersicht über den Umsatz und visualisiere diese in gefälliger Form. Speichere diese auf dem Server oder Notebook, damit Dein Lehrer diese bewerten kann.

A2: Finde die Fehler in Verkäufer-Namen, Kategorie und Shop – dort sind jeweils einzelne Fehler in der Schreibweise eingebaut! Benenne diese, korrigiere sie und erläutere, wie Du diese Fehler in einer „Profi-Software“ verhindern würdest.

A3a: Finde heraus, wie viel der Verkäufer Meyer in 2013 umgesetzt hat.

A3b: Finde heraus, wie viel Werkzeug in 2013 umgesetzt wurde.

A3c: Finde heraus, wie viel Umsatz im Onlineshop in 2013 gemacht wurde.

A4a: Finde heraus, wie viel Umsatz im Juni und Juli zusammen gemacht wurden.

A4b: Finde heraus, wie viel Umsatz im 1. Quartal gemacht wurde.

A4c: Finde heraus, wie viel Umsatz im 2. Halbjahr gemacht wurde.

A5a: Wie viel Umsatz hat Herr Meyer mit Werkzeug gemacht?

A5b: Wie viel Umsatz hat Herr Müller im Baumarkt gemacht?

A5c: Wie viel Umsatz hat Herr Schmidt im Dezember gemacht?

A6a: Welcher Verkäufer hat den niedrigsten Monatsumsatz gemacht? Wer, wann und wie viel Umsatz waren das?

A6b: Welcher Verkäufer hat den höchsten Monatumsatz gemacht? Wer, wann und wie viel Umsatz waren das?

A6c: Welche Kategorie hat den höchsten Monatsumsatz gemacht? Welche, wann und wie viel Umsatz waren das?

A7a: Für Tierfutter gibt es 5%, für Garten 7% und für Werkzeug 8% Provision. Berechne für Herrn Schmidt die gesamte Provision in 2013.

A7b: Für Tierfutter gibt es 2%, für Garten 3% und für Werkzeug 5% Provision. Berechne für Herrn Müller die gesamte Provision in 2013.

A7c: Für Tierfutter gibt es 6%, für Garten 7% und für Werkzeug 3% Provision. Berechne für Frau Schmidt die gesamte Provision in 2013.