

Übung Schülerzeitung

Erwartungsbild

Eine Mittelschule will über ihre durchgeführte Projektwoche eine Schülerzeitung herausgeben. Zu den Aufgaben der Redaktion gehört unter anderem die Kalkulation des Verkaufspreises.



Dafür überlegt man sich:

| | | |
|-----------------------|----------|------------------------------|
| • geplante Seitenzahl | 40 | Textseiten |
| • geplante Auflage | 300 | Stück |
| • Druckkosten | 0,05 € | pro Seite |
| • Zusätzliche Kosten | 8 | Bildseiten |
| | 25,00 € | je einzelne Bildseite gesamt |
| | 0,20 € | Farbiger Umschlag je Heft |
| • Werbeeinnahmen | 4 | Anzeigen |
| | 100,00 € | Einnahme je Anzeige |

Die verbliebenen Ausgaben sollen durch den Verkauf gedeckt werden. Kalkuliere den Heftpreis unter Verwendung von Formeln!

| | | |
|------------------------------|----------|-------------------------|
| • "Rohpreis" aller Zeitungen | 600,00 € | |
| • Bildseiten aller Zeitungen | 200,00 € | |
| • Umschläge aller Zeitungen | 60,00 € | |
| • Werbeeinnahmen | 400,00 € | |
| | 460,00 € | Gesamtpreis aller Hefte |
| | 1,53 € | Einzelpreis pro Heft |

Natürlich soll bei dem Verkauf der Schülerzeitungen ein Gewinn für die Klassenkassen erzielt werden.

| | | |
|---------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| • Einzelpreis aufgerundet | 2,00 € | (Runde auf den nächsthöheren ganzen Eurobetrag auf! Hier brauchst du keine Formel.) |
| | 140,00 € | Gewinn für alle Zeitungen |

Zusatzaufgabe: Finde durch Ändern der Ausgangswerte den jeweils zu erwartenden Gewinn und trage ihn als Zahl (ohne Formel usw.) in die Tabelle ein!

| | | |
|--------------------------------------------|----------|---------------------------|
| • 400 Zeitungen sind besser? | 120,00 € | Gewinn für alle Zeitungen |
| • Nur 30 Seiten! (300 Zeitungen) | 290,00 € | Gewinn für alle Zeitungen |
| • 6 Bildseiten (40 Seiten á 300 Zeitungen) | 190,00 € | Gewinn für alle Zeitungen |