

## ERFINDEN EINER KLASSENARBEIT

<b>Lehrplaneinheit</b>	Zinsrechnung
<b>Methode</b>	
<b>Sozialform</b>	Partnerarbeit
<b>Einsatzmöglichkeit</b>	Klassenarbeits- und Prüfungsvorbereitung
<b>Ziel, Erwartungshorizont</b>	Schüler wiederholen Textaufgaben durch Variation der Fragestellungen.
<b>Zeitlicher Umfang</b>	80 Minuten
<b>Didaktische Hinweise</b>	<p>Die Schüler erstellen eine Probeklassenarbeit für ihren Arbeitspartner.</p> <p>Desweiteren entwerfen sie eine Musterlösung und korrigieren die Lösung ihres Partners.</p> <p>Dadurch überdenken sie die Aufgaben einmal von der Warte des Lehrers, sowie bei der Lösung der von ihnen gestellten Aufgabe, von der des Schülers.</p> <p>Bei der Partnerwahl sollte darauf geachtet werden, dass in etwa zwei gleichstarke Partner miteinander arbeiten.</p> <p>Die Aufgaben könnten als Aufgaben in einer anstehenden Klassenarbeit verwendet werden.</p> <p>In der Phase der Bearbeitung der Klassenarbeit, sollte eine Korrektur der Musterlösungen durch den Lehrer stattfinden. Dies sollte aber nur auf Rechenfehler beschränkt sein.</p>

## Arbeitsaufträge:

1. Überlege dir zum Thema Zinsrechnung eine Klassenarbeit mit insgesamt 3 Aufgaben. Die Klassenarbeit sollte in 20 Minuten lösbar sein.  
Dabei musst du folgende Werte verwenden:

- In Aufgabe 1 22000 € und 435 €
- In Aufgabe 2 10250 € und 4 %
- In Aufgabe 3 13 % und 250 €

Zeit: 15 Minuten

2. Rechne deine Klassenarbeit, und vergib für jede Aufgabe Punkte.

Zeit: 20 Minuten

3. Tausche deine Klassenarbeit mit deinem Partner aus und rechne seine Klassenarbeit.

Zeit: 20 Minuten

4. Tausche die Klassenarbeit zurück und korrigiere die Lösung deines Partners.  
Vergib eine Note.

Zeit: 15 Minuten

Klassenarbeit von \_\_\_\_\_ für \_\_\_\_\_

**Aufgabe 1:**

---

---

---

---

---

**Aufgabe 2:**

---

---

---

---

---

**Aufgabe 3:**

---

---

---

---

---

## Arbeitsaufträge:

1. Überlege dir zum Thema Zinsrechnung eine Klassenarbeit mit insgesamt 3 Aufgaben. Die Klassenarbeit sollte in 20 Minuten lösbar sein.  
Dabei musst du folgende Werte verwenden:

- In Aufgabe 1 20000 €
- In Aufgabe 2 8,5 %
- In Aufgabe 3 225 €

Zeit: 15 Minuten

2. Rechne deine Klassenarbeit, und vergib für jede Aufgabe Punkte.

Zeit: 20 Minuten

3. Tausche deine Klassenarbeit mit deinem Partner aus und rechne seine Klassenarbeit.

Zeit: 20 Minuten

4. Tausche die Klassenarbeit zurück und korrigiere die Lösung deines Partners.  
Vergib eine Note.

Zeit: 15 Minuten

Klassenarbeit von \_\_\_\_\_ für \_\_\_\_\_

**Aufgabe 1:**

---

---

---

---

**Aufgabe 2:**

---

---

---

---

**Aufgabe 3:**

---

---

---

---

---

---

---

## Arbeitsaufträge:

1. Überlege dir zum Thema Zinsrechnung eine Klassenarbeit mit insgesamt 3 Aufgaben. Die Klassenarbeit sollte in 20 Minuten lösbar sein.

Als Ergebnis muss herauskommen:

- In Aufgabe 1 20499 €
- In Aufgabe 2 7,35 €
- In Aufgabe 3 3 %

Zeit: 15 Minuten

2. Rechne deine Klassenarbeit, und vergib für jede Aufgabe Punkte.

Zeit: 20 Minuten

3. Tausche deine Klassenarbeit mit deinem Partner aus und rechne seine Klassenarbeit.

Zeit: 20 Minuten

4. Tausche die Klassenarbeit zurück und korrigiere die Lösung deines Partners. Vergib eine Note.

Zeit: 15 Minuten

---

Klassenarbeit von \_\_\_\_\_ für \_\_\_\_\_

**Aufgabe 1:**

---

---

---

---

**Aufgabe 2:**

---

---

---

---

**Aufgabe 3:**

---

---

---

---