

ERFINDEN EINER KLASSENARBEIT

Lehrplaneinheit	Zinsrechnung
Methode	
Sozialform	Partnerarbeit
Einsatzmöglichkeit	Klassenarbeits- und Prüfungsvorbereitung
Ziel, Erwartungshorizont	Schüler wiederholen Textaufgaben durch Variation der Fragestellungen.
Zeitlicher Umfang	80 Minuten
Didaktische Hinweise	<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>

MATHEMATIK BEJ	Zinsrechnung	
Klassenarbeit erfinden	★	Datum:

Arbeitsaufträge:

- 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

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

Zeit: 20 Minuten

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

Zeit: 20 Minuten

- 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:

MATHEMATIK BEJ	Zinsrechnung	
Klassenarbeit erfinden	★ ★	Datum:

Arbeitsaufträge:

- 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

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

Zeit: 20 Minuten

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

Zeit: 20 Minuten

- 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:

MATHEMATIK BEJ	Zinsrechnung	
Klassenarbeit erfinden	★ ★ ★	Datum:

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:
