

Unterrichtsverlauf

Mathepuzzle mit Word (Open Office) erstellen

Phase/ (Zeit) /Methode	Beschreibung/ Inhalt	Material/ Medien
Einstieg 15 Minuten Frontalunterricht	<p>Die Lehrkraft wiederholt mit den Schülerinnen und Schülern die vier Grundrechenarten.</p> <p>Danach wird ein Bild, das in 12 gleichgroße Kästchen aufgeteilt ist, jedes Kästchen eine Zahl enthält, mit einem Beamer an die Leinwand projiziert.</p> <p>Die Schülerinnen und Schüler überlegen, wie man die Zahlen mit den vier Grundrechenarten in Verbindung bringen kann.</p> <p>Eventuelle Leitfragen wären:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wie kann man auf diese Zahlen kommen?• Was muss man machen, damit diese Zahl entsteht? <p>Die Lehrkraft erläutert nach den Vermutungen der Schülerinnen und Schüler, dass in den nächsten Unterrichtsstunden ein Mathepuzzle entstehen soll.</p>	Bild mit Zahlen (M1) Beamer Computer
Erarbeitung 15 Minuten Frontalunterricht	<p>Die Schülerinnen und Schüler bekommen von der Lehrkraft folgenden Arbeitsauftrag:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Erstelle mit deinem Partner ein eigenes Mathepuzzle für die Klasse.2. Überlegt euch zwölf Aufgaben, die alle Grundrechenarten beinhalten müssen.3. Sucht euch ein Bild auf der Seite www.pixabay.com aus und fügt dieses in Word ein.4. Danach setzt ihr dieses Bild hinter die Tabelle.	1:2 Computer Vorlage (M2)

Mathepuzzle mit Word (Open Office) erstellen

Dieses Material wurde erstellt von Angelika Freith und Lisa-Maria Schuck und steht unter der Lizenz

[CC BY-NC-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)



Unterrichtsverlauf

	<p>5. Schreibt eure Aufgaben in das vorgegebene Raster.</p> <p>6. Denkt daran, dass die Aufgaben zum richtigen Teil des Bildes gehören müssen.</p> <p>Die Lehrkraft erläutert im Anschluss, wie ein Bild hinter eine Tabelle gesetzt wird.</p>	
Arbeitsphase 40 Minuten Partnerarbeit	Die Lehrkraft fordert nun die Schülerinnen und Schüler auf ein Mathepuzzle zu entwerfen.	1:2 Computer M2 als Vorlage
Präsentation 20 Minuten Partnerarbeit	Die Lehrkraft bittet die Schülerinnen und Schüler zu zweit ihre Mathepuzzles untereinander auszuprobieren. Die Schülerinnen und Schüler, die fertig sind, können mit anderen Schülerinnen und Schülern ihre Puzzles tauschen.	

Mathepuzzle mit Word (Open Office) erstellen

Dieses Material wurde erstellt von Angelika Freith und Lisa-Maria Schuck und steht unter der Lizenz

[CC BY-NC-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

