

Die Unterrichtsmaterialien zum Tangram stellen wir Ihnen als einzelne Dateien als Zip-Datei zur Verfügung. Somit können Sie selbst entscheiden, welche Materialien auf welche Art und Weise in Ihrem Mathematikunterricht zum Einsatz kommen.

Im Folgenden finden Sie einen Vorschlag zum Einsatz der Einzeldateien in Ihrem Mathematikunterricht:

<p>Einstieg:</p> <p>1. Historische Einordnung und Begriffsklärung mit Hilfe der <i>Zeitleiste</i></p> <p>2. <i>Regeln zum Tangram</i> besprechen</p>	<p>Hinweis:</p> <p>Die <i>Zeitleiste</i> und die <i>Regeln zum Tangram</i> können zur Präsentation genutzt werden und im Anschluss im Klassensaal ausgehängt werden.</p>
<p>Erarbeitungsphase:</p> <p>3. Die neun Lernaufgaben als Stationen im Klassensaal aufbauen, ggf. Hilfen aus den Hilfeheft beilegen. Zwei Aufgaben werden am Rechner bzw. Tablet bearbeitet.</p>	<p>Hinweis:</p> <p>Um möglichst wenige Kopien zu erstellen, können Sie alle Aufgaben zum Aus- und Nachlegen laminieren und in dreifacher Ausfertigung an der entsprechenden Station auslegen. So können die Vorlagen von den SuS immer wieder verwendet werden.</p>
<p>Sicherung:</p> <p>4. Ergebnispräsentation beispielhaft an den Aufgaben <i>Meine Tangram-Figur</i> und <i>Mein Kopfzerbrecher</i> sowie Reflexion über Strategien beim Aus- und Nachlegen.</p>	<p>Hinweis:</p> <p>Eine wichtige Strategie ist es, sich zunächst Gedanken über die Platzierung der großen Dreiecke zu machen. Diese wird auch im Hilfeheft angesprochen.</p> <p>Die Produkte der SuS können im Klassensaal ausgehängt oder auf einem Präsentationstisch ausgestellt werden.</p>