

## Lerninhalte Mathematik Klasse 8

<b>Thema</b>
<b>1. Dreiecke und Vierecke</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Umfang und Flächeninhalt</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Flächeninhalt von Vielecken</li></ul>
<b>2. Lineare Gleichungen</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aufstellen, lösen</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sachaufgaben lösen</li></ul>
<b>3. Prozent- und Zinsrechnung</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Prozentsatz, Prozentwert, Grundwert</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Begriffe der Zinsrechnung</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tageszinsen</li></ul>
<b>4. Prismen</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Erkennen und Beschreiben</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantelfläche und Oberfläche</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Volumen</li></ul>
<b>5. Rechnen mit Klammern</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Klammern auflösen und setzen</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Summen multiplizieren</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Binomische Formeln</li></ul>
<b>6. Zuordnungen und Funktionen</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Beschreiben</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lineare Funktionen erkennen, untersuchen, zeichnen</li></ul>