

## Schulinterner Lehrplan des Faches **Mathematik**

<b>Jahrgangsstufe</b>	<b>Thema/Unterrichtsvorhaben</b>
<b>5</b>	<p><b>5.1:</b> Zahlen und Größen; Symmetrie</p> <p><b>5.2:</b> Rechnen mit natürlichen Zahlen; Flächen und Körper</p>
<b>6</b>	<p><b>6.1:</b> Brüche – das Ganze und seine Teile; Brüche in Dezimalschreibweise; Brüche und Dezimalzahlen addieren und subtrahieren</p> <p><b>6.2:</b> Muster und Figuren; Brüche und Dezimalzahlen multiplizieren und dividieren; Daten; Beziehungen zwischen Zahlen</p>
<b>7</b>	<p><b>7.1:</b> Rechnen mit rationalen Zahlen; Zuordnungen; Prozent- und Zinsrechnung</p> <p><b>7.2:</b> Terme und Gleichungen; Konstruieren und Argumentieren</p>
<b>8</b>	<p><b>8.1:</b> Wahrscheinlichkeit; Lineare Funktionen; Terme mit mehreren Variablen</p> <p><b>8.2:</b> Flächen; Lineare Gleichungssysteme; Kreise und Dreiecke</p>
<b>9</b>	<p><b>9.1:</b> Reelle Zahlen; Quadratische Funktionen; Kreise, Prismen und Zylinder</p> <p><b>9.2:</b> Potenzen und Potenzgesetze; Der Satz des Pythagoras und Berechnungen in Körpern</p>
<b>10</b>	<p><b>10.1:</b> Daten und Wahrscheinlichkeit; Quadratische Gleichungen, Ähnlichkeit</p> <p><b>10.2:</b> Exponentielles Wachstum; Trigonometrie; Trigonometrische Funktionen</p>