

Das Curriculum bezieht sich auf das eingeführte Lehrwerk Lambacher Schweizer Klasse 5 von Klett.
In dieser Jahrgangsstufe werden sechs Klassenarbeiten geschrieben, drei in jedem Halbjahr.

<p>Thema: Zahlen und Größen</p> <p>Diagramme zeichnen und lesen</p> <p>Große Zahlen und Runden</p> <p>Grundrechenarten - Fachbegriffe kennen</p> <p>Größen</p> <ul style="list-style-type: none">- Umwandeln der Maßeinheiten- Rechnen mit Größen <p>(Römische Zahlen)</p>	<p>Thema: Symmetrie</p> <p>Orthogonale und parallele Geraden</p> <p>Abstände</p> <p>Koordinatensystem</p> <p>Achsensymmetrie Punktsymmetrie</p> <p>Mathematische Figuren (besondere Vierecke: Quadrat, Rechteck, Parallelogramm)</p>	<p>Thema: schriftliches Rechnen und Rechengesetze</p> <p>Reihenfolge beim Rechnen von Rechenausdrücken (<i>Termen</i>)</p> <p>Rechenvorteile</p> <p>Potenzen</p> <p>Teilbarkeit</p> <p>Primzahlen und Primfaktorzerlegung</p> <p>Schriftliches Addieren, Subtrahieren, Dividieren, Multiplizieren</p> <p>Anwendungsbezogene Aufgaben</p>
<p>Thema: Flächen</p> <p>Flächenvergleich: Auslegen mit Kästchen</p> <p>Flächeneinheiten:</p> <ul style="list-style-type: none">- Umwandeln- mit Flächeneinheiten rechnen <p>Flächeninhalt von Rechteck, Parallelogramm und Dreieck</p> <p>Umfang einer Fläche</p> <p>Rechnen mit Maßstäben</p>	<p>Thema: Körper</p> <p>Körper und Netze</p> <p>Schrägbilder</p> <p>Rauminhalte vergleichen</p> <p>Volumeneinheiten</p> <p>Volumen eines Quaders</p> <p>Oberflächeninhalt eines Quaders</p>	<p>Thema: Brüche</p> <p>Bruch und Anteile</p> <p>Kürzen und erweitern</p> <p>Brüche vergleichen</p> <p>Prozente</p> <p>Brüche als Quotienten</p> <p>Brüche auf dem Zahlenstrahl</p> <p>(kgV und ggT)</p>