

Das Curriculum bezieht sich auf das eingeführte Lehrwerk Lambacher Schweizer Klasse 8 von Klett. (Gemäß Fachkonferenzbeschluss wird das Thema **Wahrscheinlichkeitsrechnung** schon in der Klasse 7 unterrichtet.)

In dieser Jahrgangsstufe werden 4 Klassenarbeiten geschrieben, davon 2 im ersten Halbjahr und 2 (+ Lernstandserhebung – ohne Berücksichtigung der Note) im zweiten Halbjahr.

<p>Lineare Funktionen</p> <p>Funktionen</p> <p>Funktionen mit der Gleichung $y = m \cdot x$</p> <p>Lineare Funktionen</p> <p>Funktionsgleichungen bestimmen</p> <p>Nullstellen und Schnittpunkte</p>	<p>Terme mit mehreren Variablen</p> <p>Wdh.: Terme mit einer Variablen</p> <p>Terme mit mehreren Variablen</p> <p>Multiplizieren von Summen</p> <p>Binomische Formeln</p>	<p>Flächen</p> <p>Flächeninhalte von Parallelogrammen</p> <p>Flächeninhalte von Dreiecken</p> <p>Flächeninhalte von zusammengesetzten Figuren</p>	<p>Lineare Gleichungssysteme</p> <p>Lineare Gleichungen mit zwei Variablen</p> <p>Lineare Gleichungssysteme</p> <p>Gleichsetzungs- und Einsetzungsverfahren</p> <p>Additionsverfahren</p> <p>Probleme mit Gleichungssystemen lösen</p>
<p>Kreise und Dreiecke</p> <p>Satz des Thales</p> <p>Mittelsenkrechte und Umkreis</p> <p>Winkelhalbierende und Inkreis</p> <p>Schwerpunkt eines Dreiecks</p>	<p>Diagnose: Selbständige Überprüfung der Kompetenzerwartungen im zweiten Halbjahr der Klasse 8; auch als wiederholende Vorbereitung auf die Lernstandserhebungen.</p> <p>Daraus resultierend: Individuelle Arbeit an Aufgabenbereichen zu Inhalten der zurückliegenden Jahrgangsstufen.</p> <p>Kopfübungen als unterrichtsbegleitendes Diagnoseverfahren mit binnendifferenzierenden Materialien im Förderunterricht möglich.</p>		