














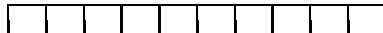














		LFS 1	LFS 2	LFS 3
 <p>1 Zahl Ich kann rationale Zahlen in geeigneter Form für Aufgaben in Mathematik und Umwelt einsetzen.</p>	<p>Ich kann den Aufbau unseres Zahlensystems erklären und mit natürlichen Zahlen umgehen.</p>	<p>Ich kann mit negativen Zahlen umgehen.</p>	<p>Ich kann mit Dezimalbrüchen umgehen.</p>	
				
 <p>2 Rechnen Ich kann mit rationalen Zahlen sicher und geschickt rechnen.</p>	<p>ich kann einfache Rechnungen mit natürlichen Zahlen sicher im Kopf ausführen.</p>	<p>ich kann natürliche Zahlen schriftlich addieren und subtrahieren.</p>	<p>Ich kann natürliche Zahlen schriftlich multiplizieren und dividieren.</p>	
				
 <p>3 Terme, Variable, Gleichungen Ich kann mit Termen umgehen (auch mit Variablen) und einfache Gleichungen lösen.</p>	<p>Ich kann die Rechengesetze bei Termen mit natürlichen Zahlen anwenden.</p>	<p>Ich kann Zahlterme aufstellen und ihren Wert berechnen.</p>	<p>Ich kann bei einfachen Mustern und Zahlenreihen deren Gesetzmäßigkeit erkennen und sie fortsetzen.</p>	
				
 <p>4 Messen Ich kann sicher mit Größenangaben umgehen und Größen (insbesondere Winkel und Flächeninhalte) schätzen, messen und berechnen.</p>	<p>Ich kann mit Maßsystemen umgehen und Längen, Massen und Zeitspannen schätzen.</p>	<p>Ich kann Größen messen und mit Messergebnissen umgehen.</p>	<p>Ich kann Maßangaben in andere Maßeinheiten umwandeln und mit Größen rechnen.</p>	
				
 <p>5 Raum und Form Ich kann mit grundlegenden geometrischen Objekten umgehen, sie darstellen, abbilden und zur Lösung von Problemen einsetzen.</p>	<p>Ich kann geometrische Objekte fachgerecht benennen und unterscheiden.</p>	<p>Ich kann geometrische Objekte anhand ihrer Eigenschaften beschreiben und erklären, in welcher Beziehung sie zueinander stehen.</p>	<p>Ich kann ebene Figuren und zueinander parallele und orthogonale Geraden zeichnen.</p>	
				
 <p>6 Funktionale Zusammenhänge Ich kann einfache funktionale Zusammenhänge erkennen, sie beschreiben und mit ihnen Berechnungen anstellen.</p>	<p>Ich kann Größen aus maßstäblichen Darstellungen entnehmen.</p>	<p>Ich kann maßstäbliche Darstellungen anfertigen.</p>	<p>Ich kann einfache Zusammenhänge zwischen Größen erkennen und beschreiben.</p>	
				
 <p>7 Daten und Zufall Ich kann Daten erheben, übersichtlich darstellen und auswerten.</p>	<p>Ich kann Daten erfassen, sie aus Tabellen und Texten entnehmen und aus Diagrammen ablesen.</p>	<p>Ich kann Daten ordnen und in Tabellen und Diagrammen darstellen.</p>	<p>Ich kann den Mittelwert mehrerer Werte berechnen und Daten auswerten.</p>	
				

G/blau = Grundlegendes Niveau entspricht den Bildungsstandards der Hauptschule; **M/grün** = Mittleres Niveau, entspricht den Bildungsstandards der Realschule; **E/gelb** = Erweitertes Niveau, entspricht den Bildungsstandards des Gymnasiums