**Mein Schnittpunkt-Kompetenzraster: Klasse 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kapitel 1**  Ich kann mit Daten und Diagrammen umgehen.  **(9 - 17 Std.)** | **LFS/LE 1:**  Ich kann mit Strichlisten und Häufigkeitstabellen umgehen.  (1 Std.) | **LFS/LE 2:**  Ich kann Informationen aus Diagrammen ablesen.  (0 – 1 Std.) | **LFS/LE 3:**  Ich kann Diagramme anfertigen.  (2 – 3 Std.) | **LFS EXTRA:**  Ich kann Daten miteinander vergleichen.  (0 – 3 Std.) | **LFS/LE 4:**  Ich kann Daten erheben.  (2 - 3 Std.) | **LFS EXTRA:**  Ich kann Diagramme mit dem Computer erstellen.  (0 - 2 Std.) | **LFS Abschluss:**  Ich kann mit Daten und Diagrammen umgehen.  (2 - 3 Std.) |  |  |  |  |  |  |
| **Kapitel 2**  Ich kann mit Zahlen sicher umgehen.  **(10 - 16 Std.)** | **LFS/LE 1:**  Ich kann mit natürlichen Zahlen umgehen.  (2 Std.) | **LFS/LE 2:**  Ich kann mit großen Zahlen umgehen.  (2 - 3 Std.) | **LFS/LE 3:**  Ich kann Zahlen runden.  (2 Std.) | **LFS/LE 4:**  Ich kann eine Anzahl auf Bildern schätzen  (1 Std.) | **LFS EXTRA:**  Ich kann Zahlen im Zweiersystem verwenden.  (0 - 2 Std.) | **LFS EXTRA:**  Ich kann römische Zahlzeichen verwenden.  (0 – 1 Std.) | **LFS Abschluss:**  Ich kann mit Zahlen sicher umgehen.  (2 - 4 Std.) |  |  |  |  |  |  |
| **Kapitel 3**  Ich kann Zahlen addieren und subtrahieren.  **(7 - 15 Std.)** | **LFS/LE 1:**  Ich kann im Kopf addieren und subtrahieren und dabei geschickt vorgehen.  (1 - 2 Std.) | **LFS/LE 2:**  Ich kann Zahlen addieren.  (1 - 2 Std.) | **LFS/LE 3:**  Ich kann Zahlen subtrahieren.  (1 - 2 Std.) | **LFS/LE 4:**  Ich kann mit Klammern umgehen.  (1 - 2 Std.) | **LFS/LE 5:**  Ich kann Rechengesetze anwenden.  (1 - 2 Std.) | **LFS Abschluss:**  Ich kann Zahlen addieren und subtrahieren.  (2 - 4 Std.) |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kapitel 4**  Ich kann multiplizieren und dividieren und Rechenregeln anwenden.  **(15 - 25 Std.)** | **LFS/LE 1:**  Ich kann im Kopf multiplizieren und dividieren und dabei geschickt vorgehen.  (1 - 2 Std.) | **LFS/LE 2:**  Ich kann Multiplikationsaufgaben berechnen.  (1 - 2 Std.) | **LFS/LE 3:**  Ich kann Rechengesetze anwenden und somit Rechenvorteile nutzen.  (2 - 3 Std.) | **LFS/LE 4:**  Ich kann Potenzen berechnen.  (1 Std.) | **LFS/LE 5:**  Ich kann Divisionsaufgaben berechnen.  (2 - 3 Std.) | **LFS/LE 6:**  Ich kann „Klammern zuerst“ und „Punkt vor Strich“ anwenden.  (3 - 5 Std.) | **LFS/LE 7:**  Ich kann das Verteilungsgesetz anwenden, indem ich ausklammere und ausmultipliziere.  (2 - 3 Std.) | **LFS Abschluss:**  Ich kann multiplizieren und dividieren und Rechenregeln anwenden.  (2 - 5 Std.) |  |  |  |  |  |
| **Kapitel 5**  Ich kann mit geometrischen Grundbegriffen, dem Koordinatensystem und ebenen Figuren umgehen.  **(24 - 32 Std.)** | **LFS/LE 1:**  Ich kann die Begriffe Strecke, Gerade und Halbgerade anwenden.  (2 Std.) | **LFS/LE 2:**  Ich kann Senkrechten erkennen und zeichnen.  (2 Std.) | **LFS/LE 3:**  Ich kann Parallelen erkennen und zeichnen.  (2 Std.) | **LFS/LE 4:**  Ich kann Punkte im Koordinatensystem ablesen und darstellen.  (3 Std.) | **LFS/LE 5:**  Ich kann die Begriffe Entfernung und Abstand richtig anwenden.  (3 Std.) | **LFS/LE 6:**  Ich kann symmetrische Figuren erkennen und zeichnen.  (2 - 3 Std.) | **LFS EXTRA:**  Ich kann Bandornamente zeichnen.  (0 - 2 Std.) | **LFS EXTRA:**  Ich kann Verschiebungen erkennen und durchführen.  (0 - 2 Std.) | **LFS/LE 7:**  Ich kann Rechteck und Quadrat erkennen, unterscheiden und zeichnen.  (2 Std.) | **LFS/LE 8:**  Ich kann Parallelogramm und Raute erkennen, unterscheiden und zeichnen.  (3 Std.) | **LFS EXTRA:**  Ich kann geometrische Elemente mit einer DGS in einem Koordinatensystem erstellen.  (0 - 1 Std.) | **LFS EXTRA:**  Ich kann mit einer DGS geometrische Vielecke zeichnen und diese zu symmetrischen Figuren ergänzen.  (0 - 1 Std.) | **LFS Abschluss:**  Ich kann mit geometrischen Grundbegriffen, dem Koordinatensystem und ebenen Figuren umgehen.  (4 - 5 Std.) |
| **Kapitel 6**  Ich kann mit Größen sicher umgehen und Sachaufgaben dazu lösen.  **(17 - 34 Std.)** | **LFS/LE 1:**  Ich kann Größen schätzen.  (1 - 2 Std.) | **LFS/LE 2:**  Ich kann mit Geldbeträgen und Geldeinheiten rechnen.  (1 - 3 Std.) | **LFS/LE 3:**  Ich kann mit Zeitpunkten, Zeitspannen und Zeiteinheiten umgehen.  (2 - 4 Std.) | **LFS/LE 4:**  Ich kann mit Gewichten und Gewichtseinheiten umgehen.  (2 - 4 Std.) | **LFS/LE 5:**  Ich kann mit Längen und Längeneinheiten umgehen.  (2 - 4 Std.) | **LFS/LE 6:**  Ich kann mit Maßstäben umgehen.  (3 - 4 Std.) | **LFS/LE 7:**  Ich kann Sachaufgaben sicher lösen.  (3 - 5 Std.) | **LFS EXTRA:**  Ich kann Sachaufgaben zu Beruf und Alltag lösen.  (0 - 2 Std.) | **LFS Abschluss:**  Ich kann mit Größen sicher umgehen und Sachaufgaben dazu lösen.  (2 - 5 Std.) |  |  |  |  |
| **Kapitel 7**  Ich kann den Umfang von Vielecken und Flächeninhalte einfacher Figuren berechnen und mit Flächenmaßen umgehen.  **(14 - 24 Std.)** | **LFS/LE 1:**  Ich kann Flächeninhalte durch Abzählen von Kästchen angeben und vergleichen.  (2 Std.) | **LFS/LE 2:**  Ich kann sicher mit Flächenmaßen umgehen.  (3 - 5 Std.) | **LFS/LE 3:**  Ich kann die Berechnung von Flächeninhalt und Umfang bei Rechtecken sicher durchführen und anwenden.  (3 - 4 Std.) | **LFS EXTRA:**  Ich kann Flächeninhalte schätzen.  (0 - 1 Std.) | **LFS/LE 4:**  Ich kann die Berechnung vom Umfang auch bei Vielecken durchführen und anwenden.  (2 - 4 Std.) | **LFS EXTRA:**  Ich kann Flächeninhalte zusammengesetzter Figuren berechnen.  (0 - 2 Std.) | **LFS Abschluss:**  Ich kann mit Größen sicher umgehen und Sachaufgaben dazu lösen.  (2 - 5 Std.) |  |  |  |  |  |  |
| **Kapitel 8**  Ich kann mit der Bruch- und der Dezimalschreibweise umgehen.  **(10 - 18 Std.)** | **LFS/LE 1:**  Ich kann die Bruchschreibweise verwenden.  (3 - 5 Std.) | **LFS/LE 2:**  Ich kann mit Bruchteilen von Größen umgehen.  (2 - 4 Std.) | **LFS/LE 3:**  Ich kann die Dezimalschreibweise verwenden.  (2 - 4 Std.) | **LFS Abschluss:**  Ich kann mit der Bruch- und der Dezimalschreibweise umgehen.  (2 - 4 Std.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |