**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.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |