## **Mathematik im Jahrgang 5 - Elterninformation**

Inhaltliche Schwerpunkte <b>Jahrgang 5.1</b>	Inhaltliche Schwerpunkte <b>Jahrgang 5.2</b>
Themen: <ul> <li>Daten und natürliche Zahlen</li> <li>Addition und Subtraktion natürlicher Zahlen</li> <li>Grundbegriffe der Geometrie</li> </ul>	Themen: <ul> <li>Multiplikation und Division natürlicher Zahlen</li> <li>Größen</li> <li>Flächen</li> </ul>
<ul> <li>Schwerpunkte: <ul> <li>Umfragen planen</li> <li>Daten sammeln, vergleichen und in Diagrammen darstellen</li> <li>Natürliche Zahlen ordnen, vergleichen, schätzen und runden</li> </ul> </li> <li>Kopfrechnen <ul> <li>Rechengesetze und Rechenvorteile</li> <li>Schriftlich rechnen</li> </ul> </li> <li>Einführung des Koordinatensystems</li> <li>Erkennen und zeichnen von parallelen und senkrechten Linien</li> <li>Achsensymmetrische Figuren</li> <li>Kreise erkennen und zeichnen</li> </ul>	Schwerpunkte:  Kopfrechnen Schriftlich rechnen Rechenregeln sinnvoll anwenden  Größen im Alltag (Geld, Zeit, Gewicht, Länge) Maßstab  Erkennen und benennen von Flächenformen (Rechteck, Quadrat, Parallelogramm, Vieleck) Umfang von Vielecken Flächenmaße und Flächeninhalt Erkennen des Unterschiedes von Umfang und Flächeninhalt

Grundlagen der **Leistungsbewertung im Fach Mathematik** sind neben den drei Klassenarbeiten (pro Halbjahr) mündliche und schriftliche Leistungen im Unterricht. Dazu gehören quantitative und qualitative Beiträge im Unterricht, das Erstellen von Plakaten, kurze schriftliche Leistungsüberprüfungen und eine ordnungsgemäße Heftführung.