

Mathematik

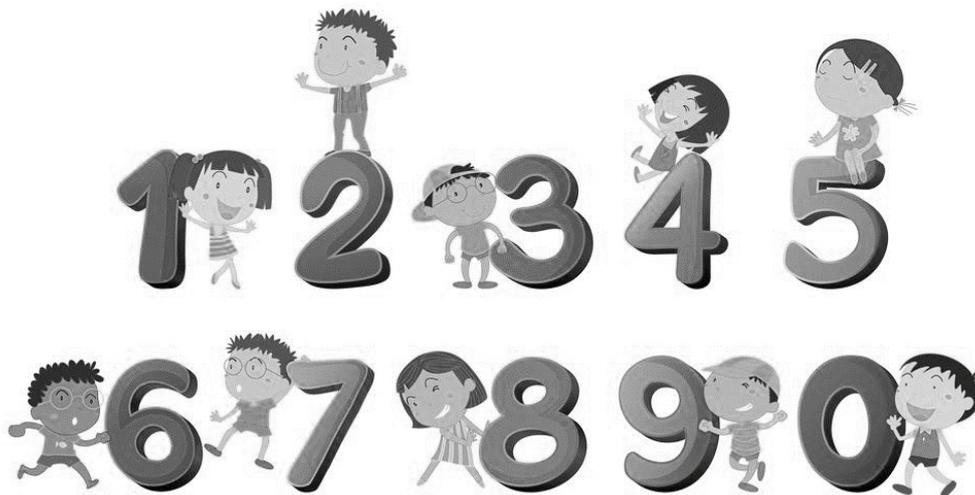
Für die Entwicklung mathematischer Kompetenzen ist es wichtig, Kindern grundlegende mathematische Erfahrungsbereiche regelmäßig anzubieten. Vieles, was Kinder im Alltag erleben und verrichten und vieles, mit dem Kinder spielen und was sie bearbeiten, beinhaltet bereits mathematische Grundfaktoren.

Es ist uns wichtig, dass die ursprüngliche Neugierde und Offenheit, mit der die Kinder der Welt der Mathematik begegnen, zu erhalten und das weitere Interesse daran zu wecken.

Wir schaffen eine Atmosphäre, die den Kindern vielfältige, spannende und abwechslungsreiche Zugänge für einen freudigen und selbst motivierten Umgang mit Mathematik geben kann.

Im Vordergrund stehen spielerische und ganzheitliche Lernerfahrungen.

Wir knüpfen an den Entwicklungsstand der Kinder an und bieten einen altersgemäßen Zugang zur Welt der Zahlen.



Mathematische Vorlauffähigkeiten:

- Erfahren verschiedener Raum-Lage-Positionen in Bezug auf den eigenen Körper sowie auf Objekte in der Umgebung (auf-oben-unter-neben...)
- Geometrische Erfahrungen (Magnete zum Konstruieren – Konstruktionsspiel...) und Kennenlernen von geometrischen Grundformen (Dreieck, Viereck, Kreis...)
- Erkennen und Herstellen von Figuren und Mustern (Legearbeit)
- Mengenverständnis (Anzahl, mehr-weniger...)
- Die Uhrzeit und das Kalendarium erfahren und wahrnehmen (Einstellen der Jahresuhr...)
- Zählkompetenz (Kinder zählen im Morgenkreis, wieviel Kinder sind in der Gruppe, ...)
- Gebrauch von Zahlwörtern, Ab- und Auszählen von Objekten (Tisch decken...)
- Mathematische Werkzeuge und ihren Gebrauch kennenlernen (Kochen und Backen, abwiegen und messen, Waage, Messbecher...)
- Verständnis von Zahlen als Ausdruck von Menge, Länge, Gewicht, Zeit oder Geld (Rollenspiel, wie groß bin ich, Sanduhren...)
- Vergleichen, Klassifizieren und Ordnen von Material (Spielmaterial wird nach bestimmten Eigenschaften sortiert und aufgeräumt...)
- Kennenlernen von mathematischen Begriffen (größer-kleiner, weniger-mehr...)

Fest steht, die Welt, in der Kinder aufwachsen, ist voller Mathematik. Und die Kinder haben ein großes Interesse daran, die Welt zu verstehen.