

## FACHBEREICH MATHEMATIK

Das Fach Mathematik wird an unserer Schule in allen Klassenstufen wöchentlich vierstündig unterrichtet.

In den letzten Jahren haben wir nach und nach das passende Unterrichtswerk aus dem Klett-Verlag (»Mathe Live«) in den Unterricht integriert. Dabei setzen wir u.a. auf Punkte wie:

- Einstiege in die verschiedenen Themenbereiche, die verständnisvolles Lernen im Unterricht unterstützen
- Mathematik wird verstanden im Sinne von Entdecken, Verstehen und Anwenden
- Übungsteile mit Aufgaben, die nach didaktisch-methodischen Gesichtspunkten ausgewählt wurden
- die Möglichkeit, mit dem Lehrwerk auch selbstständig Lerninhalte zu erarbeiten bzw. nachzuarbeiten

Um den verschiedenen Leistungsmöglichkeiten und -fähigkeiten der Schüler gerecht zu werden, arbeiten wir binnendifferenziert. Durch individuell ausgerichtete Lernangebote kann eine bestmögliche Förderung stattfinden. Diese erreichen wir u.a. durch flexible und offene Formen des Arbeitens (z.B. Wochenplanarbeit oder Stationenlernen) und andere Unterrichtsabläufe, die nicht hauptsächlich auf Tafelarbeit oder die Lehrperson ausgerichtet sind.

Dabei spielen berufsbezogene, praktische Aufgaben eine große Rolle.