

Herzlich Willkommen im Fachbereich Mathematik der Oberschule Garrel,

Wir erfahren Mathematik als nützliches Werkzeug mit vielfältigen Anwendungen in privaten und beruflichen Bereichen. Sei es das Planen einer Geburtstagsparty oder das Errichten einer neuen Terrassenbedachung. Mathematik hilft uns Orientierung in einer durch Fortschritt und Technik geprägten Welt zu finden und am gesellschaftlichen Leben teilzunehmen. Dabei beschränkt sich die Mathematik nicht auf das Rechnen:

Im Mathematikunterricht vermitteln wir unseren Schülerinnen und Schülern ein breites Spektrum an mathematischen Fähigkeiten und Kompetenzen. Diese wirken dann als Werkzeugkasten zur Bewältigung zahlreicher mathematischer Problemsituationen.¹

"In der Mathematik muss die Kunst, eine Frage zu stellen, höher bewertet werden als die Kunst, diese Frage zu lösen." —Georg Cantor²

Da diese Fragestellungen geprägt sind durch Vorerfahrungen, ist es wichtig, die Stärken und Schwächen des Einzelnen zu beachten. Hierzu wird am Anfang des 5. Schuljahres ein Diagnostetest durchgeführt, um den individuellen Leistungsstand zu ermitteln. Im Kurssystem und den unterschiedlichen Schulzweigen wird dann auf verschiedenen Leistungsniveaus unterrichtet. Zusätzlich sind Förderstunden im Stundenplan fest verankert, um Lerninhalte zu wiederholen oder Lücken aufzuarbeiten.



¹ <https://cuvo.nibis.de/cuvo.php?p=download&upload=143>

² Übersetzung in: Albert Beutelspachers Kleines Mathematikum, C.H. Beck, München 2011, S. 166, [Google Books](#)