

Individuelle Förderung - Fördern und Fordern im Fach Mathematik

Individuelle Förderung im Unterricht	Förderung besonderer Begabungen und Interessen im Unterricht	Förderung besonderer Begabungen und Interessen über den Unterricht hinaus
<ul style="list-style-type: none"> • Binnendifferenzierung (z.B. weiterführende Aufgaben, Entdeckung vertiefender Zusammenhänge, individuelle Erkundungsaufträge, Tempoaufgaben etc.) • Kooperative Arbeitsformen: Verantwortung übernehmen für den eigenen Lernfortschritt und für den Lernfortschritt der anderen durch das Prinzip „Lernen durch Lehren“ • Selbstgesteuertes Lernen (Stationenlernen, Lerntheke, Partnerduetts, Tandembögen etc.) • Förderkurse in Klasse 6, 8 und 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Exkursion (z.B. Mathe-Vorkurs in der Oberstufe an der RWTH) • Projektarbeit (Erstellung von Podcasts oder Lernvideos, Planungsprojekte unter Anwendung der Fachinhalte) • Excel-Training 	<ul style="list-style-type: none"> • Wettbewerbe (z.B. Matheolympiade, Känguru-Wettbewerb, Mathe im Advent, Online Team Wettbewerb, NRW-Schülerakademie) • CAMMP Week (Mathematische Modellierung von technischen Vorgängen durchgeführt von der RWTH, Sek II) • MiLeNa (Mint Lehramtnachwuchsförderungsprogramm)