

	Mathematik Individuelle Förderung in der Eingangsklasse	Hinweise zum Vorbereitungskurs und zum Eingangstest
---	--	--

Informationen für die Schülerinnen und Schüler der Eingangsklassen

Ziele des Eingangstests

- Feststellung der Qualität und Umfang der in der Realschule oder Mittelstufe des Gymnasiums erworbenen mathematischen Kenntnisse und Fähigkeiten, sowie des verstehenorientierten Umgehens mit Begriffen und Verfahren, als Lernvoraussetzungen für die Eingangsklasse des technischen Gymnasiums, bzw. des Berufskollegs.
- Treffen von angemessenen didaktischen Entscheidungen zur Lernentwicklungen sowohl für die gesamte Klasse als auch für die einzelnen Schüler/innen.
- Förderungsangeboten an Lernenden mit erhöhtem Förderbedarf, wie z. B. Lernmaterialien zum selbständigen Arbeit und/oder Aufgaben zum Wiederholen von bestimmten Sachverhalten.

Vorbereitungskurs auf den Eingangstest

Termin: In der ersten Schulwoche wird ein dreitägiger Vorbereitungskurs durchgeführt. Wichtige Themen, wie z. B. Rechnen mit Termen, lineare Gleichungen und Ungleichungen, quadratische Gleichungen und Potenzen werden innerhalb von zwölf Unterrichtsstunden wiederholt und vertieft.

Benötigte Materialien: Schreibmaterialien (Kugelschreiber, kariertes Block), kein Taschenrechner!

Durchführung des Eingangstests

Termin: Der Test wird in der zweiten Schulwoche, am Freitag in der dritten und vierten Unterrichtsstunde parallel in allen Eingangsklassen (TG und BK) geschrieben.

Bearbeitungszeit: 90 Minuten

Hilfsmittel: KEINE! (keine TR, keine Formelsammlung)

Wichtig!

- Die Schüler benötigen lediglich Schreibsachen (Block, Stift).
- Die Schüler sollen alle Aufgaben gemäß ihrem Wissen und ihrer Fähigkeiten bestmöglich lösen.
- Der Eingangstest hat keine Auswirkung auf Notengebung!

Rückmeldung an die Klasse (in der Woche nach dem Test)

- Ausgabe der individuellen Auswertungsbögen;
- Erklärung der Aufarbeitungsphase mit Hinweisen auf zusätzliche Übungsmöglichkeiten;

Empfohlen für mehrere Übungen ist das Arbeitsheft „Sicher in die Oberstufe“ von Klett Verlag, ISBN: 978-3-12-732625-3