

Liebe Schülerinnen und Schüler!

Ihr habt Schwierigkeiten im Fach Mathematik und wollt etwas dagegen unternehmen? Dabei helfen wir euch gerne.

Folgende Materialien stehen euch zur Verfügung:

1. Unser **Schulbuch** ist sehr gut zum Selbstlernen geeignet, weil es jeweils neben kurzen Einführungstexten Beispielaufgabe vorrechnet. Die ersten Übungsaufgaben sind diesen gelösten Beispielaufgaben immer sehr ähnlich. Am Ende eines jeden Kapitel stehen Übungsaufgaben, deren Ergebnisse hinten im Buch nachgeschlagen werden können.
2. In der **Bibliothek** stehen **Bücher und Hefte** zum selbständigen Üben zur Verfügung. Diese sind für die Oberstufe meist nach den Bereichen Analysis (Differential- und Integralrechnung), Stochastik und Analytische Geometrie/Lineare Algebra unterteilt.
3. In der **Bibliothek** stehen **Schulbücher** aller Jahrgangsstufen von verschiedenen Verlagen bereit. Hier können Definitionen und Sätze nachgeschlagen werden oder auch Inhalte der Sekundarstufe I wiederholt werden.
4. Auf dem **Rechner in der Bibliothek** findet ihr nach dem Einschalten einen Ordner „Selbstlernen“. In diesem kommt ihr über die Startseite zu interessanten Selbstlernmaterialien für die Klasse 11 bzw. die Klassen 12/13. Über „Klasse 5“ und dort „Aufgaben 2003“ gelangt ihr zu einem Programm mit sehr vielen Übungsaufgaben für alle Jahrgangsstufen und Internetlinks. Ihr dürft euch auch geeignete Aufgaben ausdrucken! Außerdem kann man von der Startseite aus eine Seite mit einigen Links zum Internet aufrufen und somit Aufgaben und Hilfen aus dem Internet abrufen.
5. Damit ihr auch von zu Hause aus an die Hilfen und das Übungsmaterial im **Internet** kommt, haben wir im Folgenden einige Internetseiten für euch ausgesucht:

Nützliche Links zum Üben & Wiederholen des Mathematikstoffes

www.emath.de	Abi Know-How, Diskussionsforum
www2.brd.nrw.de/schule/mathe/	Knobelaufgaben, Abitur, Diskussionsforum
www.zum.de	verschiedene Fachportale, u.a. Mathematik
www.zum.de/ma/fendt/md/md.htm	Java-Applets zur Veranschaulichung und zum Üben
www.matheprisma.de	Aufgabensammlung
www.matheass.de	Shareware-Programm; Berechnungen aus der Algebra, Geometrie, Stochastik, Analysis etc.
www.zahlenjagd.at	Aufgabensammlung
www.beatthecalculator.com	Kopfrechnen auf eine andere Art und Weise
www.mond.at/mathe/	Aufgaben zu vielen Bereichen, unmögliche Beweise
www.mathe-spass.de	Knobeleyen
www.mathekiste.de	Mathematische Fragestellungen
www.mathematikunterricht.de	Diverse Angebote, Schwerpunkt Geometrie
www.bildungsserver.de	Deutscher Bildungsserver

Maple:

www.ikg.rt.bw.schule.de/virkla/downlt.html	Sammlung von kleinen Maple-Worksheets
http://sunsite.informatik.rwth-aachen.de/maple/frame09.htm	Einführungskurs in Maple
http://www.ikg.rt.bw.schule.de/virkla/names/schuels/maplegr/index.htm	Graphische Darstellung mit Maple

6. Selbstverständlich freut sich auch euer Mathe-Lehrer über eure Initiative und ist gerne bereit, bei Fragen zu helfen oder geeignetes Material zu empfehlen.

Und nun viel Spaß und Erfolg beim Üben und Wiederholen!