

Liebe Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 10, liebe Eltern,

bekanntlich stehen in diesem Schuljahr eure ersten Abschlussprüfungen überhaupt an. Diese wollen gut vorbereitet sein.

Die Prüfung in Mathematik basiert auf dem Unterricht aus den Schuljahren 7 bis 10. Auf viele dieser Unterrichtsthemen (auch bedingt durch das zwölfjährige Abitur) kann in der 10. Klasse nicht mehr eingegangen werden. Um euch systematisch und optimal auf die P10 und die Sek II vorzubereiten, findet am Schiller Gymnasium Potsdam basierend auf den Erfahrungen aus den letzten Jahren folgendes Lernprogramm statt.

Das Wochenarbeitsblatt - WAB

Alle Themen, die *bis zum Ende der 9. Klasse* im Unterricht behandelt wurden, werden bis zum März 2012 unabhängig vom Unterrichtsgeschehen aufgearbeitet. Dies erfolgt kontinuierlich mit Hilfe von WABs. Termine und Themen sind im Anhang zu finden. Das aktuelle WAB wird auf der [Homepage des Schiller Gymnasiums, Sek I, WAB Mathematik](#) jeden Montag veröffentlicht (mit Ausnahme des 31.10.2011, Veröffentlichung am Freitag, 28.10.2011).

Diese Arbeitsblätter sind *Hausaufgaben* und *selbstständig* innerhalb einer Woche zu bearbeiten - auch im Krankheitsfalle der Lehrkraft. Die einzelnen Themenkomplexe sind so mit einem Theorie-Teil versehen, dass auch jene, denen das jeweilige Thema nicht mehr geläufig ist, die Aufgaben bearbeiten können. Es findet keine Vor- und Nachbesprechung im Unterricht statt.

Falls Bedarf besteht, kann jeder in der Konsultation Hilfe zu den Wochenarbeitsblättern erhalten. Eventuell wird es eine spezielle WAB-Konsultation geben, Information folgt.

Um vier Tage versetzt (also freitags) findet ihr auf der Homepage die Lösungen der Wochenarbeitsblätter. Jeder sollte dann seine Ergebnisse selbstständig vergleichen und korrigieren.

Im Anschluss an jedes größere Themengebiet (gekennzeichnet in der Tabelle durch einen dicken Strich) wird montags im Unterricht ein 15- bis 30minütiger Test über die Inhalte der aktuellen Wochenarbeitsblätter geschrieben. Getestet wird auch in Abwesenheit des Lehrers. Die Tests werden wie üblich, jedoch in einem eigenen Notenblock und etwas geringer als die Tests des aktuellen Stoffs, bewertet. Wer seine Hausaufgaben erledigt hat, wird sehr gut vorbereitet sein! Bringen die Tests jedoch nicht das erhoffte Ergebnis, so merkt ihr rechtzeitig, wo ihr noch üben solltet.

Gesammelt werden sollten die Wochenarbeitsblätter, die eigenen und ggf. auch die vorgegebenen Lösungen, die Tests, prüfungsrelevante Aufgaben aus dem Unterricht und Material aus dem P-10-Camp in einem anzulegenden Extra-Hefter. So kommt eine gute Zusammenstellung für die Prüfung zustande, nützlich auch im Hinblick auf die SEK II. - Dieser Hefter ist der Lehrkraft auf Verlangen vorzulegen.

Liebe Schülerinnen und Schüler, wir wissen, dass dies eine Menge Eigenverantwortung und Selbstständigkeit bedeutet. Aber dies bietet Euch auch die Möglichkeit einer umfassenden Prüfungsvorbereitung, ergänzt durch das Prüfungscamp im Frühjahr, wie sie der Unterricht nicht leisten könnte. – Verknüpft mit diesem Programm sind hohe Erwartungen an euch, von der wir sicher sind, dass ihr ihnen auch gerecht werden könnt.

Wir wünschen und freuen uns auf maximale Erfolge - Eure Mathematiklehrer