Geschwister-Scholl-Gymnasium Röthenbach

Sehr geehrte Eltern,

unser **Grundwissenskatalog Mathematik** enthält für jede Jahrgangsstufe die wesentlichen Lerninhalte im Fach Mathematik, die stets verfügbar sein müssen und jederzeit abgeprüft werden können. Der von den Schülern in einem Schnellhefter zu sammelnde Katalog wird an jedem Schuljahresende um das Grundwissen der aktuellen Jahrgangsstufe ergänzt.
Dabei sind in der Spalte „Wissen/Können“ die zu beherrschenden Themen aufgelistet und in der rechten Spalte geeignete Musteraufgaben zusammengestellt, die vor Beginn des neuen Schuljahres oder spätestens an den beiden ersten Schultagen selbstständig gelöst werden müssen.
Mit Hilfe der (auch alten!) Schulhefte sollen die dabei bemerkten Defizite beim „Wissen/Können“ und bei den „Aufgaben“ beseitigt und die Erinnerung aufgefrischt werden. Für das Schließen von Lücken eignet sich auch der sehr ausführliche Grundwissenskatalog des Rhön-Gymnasiums in Bad Neustadt, der im Internet zum Beispiel durch die Eingabe der drei Wörter: Rhön Gymnasium Grundwissen
bei Google schnell zu finden ist.
Die richtigen Ergebnisse der Aufgaben (sofern nicht schon angegeben) werden im nächsten Schuljahr vom Fachlehrer Mathematik mitgeteilt und die Rechenwege nach Bedarf besprochen. Danach sind die Fehler zu Hause zu verbessern, damit im Grundwissenskatalog zu allen Aufgaben richtige Lösungen vorliegen.

Der verantwortungsvolle Umgang mit diesem Grundwissenskatalog ist wichtig für einen guten Start in die nächste Jahrgangsstufe, für ein gutes Abschneiden bei den ***Grundwissenstests*** am Anfang jeden Schuljahres und bei allen ***Schulaufgaben***.

Leider hat sich aber in den letzten Jahren gezeigt, dass vielen Schülern trotz unserer Bemühungen die Einsicht und die Bereitschaft fehlen, die oben genannten Aufgaben zuverlässig zu erledigen. **Deshalb ist es wichtig, dass Sie, liebe Eltern, den geforderten Umgang mit dem Grundwissenskatalog kontrollieren und gegebenenfalls die vollständige Erledigung der Aufgaben und ihrer Verbesserungen sicherstellen.**

Dann wird dieser Katalog bestimmt dazu beitragen, den Lernerfolg im Fach Mathematik zu verbessern, und wird damit auch den Spaß an diesem Fach steigern.

Die Lehrer und Lehrerinnen der Fachschaft Mathematik.

- -

Bitte abtrennen und bis _____ beim jeweiligen Mathelehrer abgeben

Vom Inhalt des Rundschreibens zum Grundwissen in Mathematik haben wir Kenntnis genommen.

....
Name des Schülers Klasse

..... (1)……..... (2)….....
Datum Unterschrift<u>en</u> der Erziehungsberechtigten