

Mathematik Klasse 12c  
GFS - Themen

1. Für das Halbjahr 13-2 sollte man sich nach Möglichkeit keine GFS einplanen.  
(→ Langzeitklausuren, Vorbereitung auf die schriftlichen Prüfungen)
2. Dauer: 20 bis 30 Minuten (Verlängerung auf 40 Minuten vorher beantragen!)
3. Das Handout darf höchstens eine A4-Seite umfassen und muss spätestens einen Unterrichtstag vor dem GFS - Termin als Klassensatz kopiert vorliegen.
4. Eventuell benötigte Räume inkl. Technik rechtzeitig reservieren und ausprobieren.
5. Ca. zwei Wochen vor dem geplanten Termin sollte die Ausarbeitung der GFS im Prinzip fertig sein und eine Konsultation mit mir stattfinden.
6. Verantwortlich insbesondere für die Punkte 3. und 4. ist die Schülerin. Ausreden wie „Mein Drucker war kaputt!“, „Gestern ging es noch.“ o. ä. werden nicht akzeptiert.

| Nr. | Thema   | Name | Geplant                                     | Gehalten |
|-----|---|------|---|----------|
| 1   | Sphärische Trigonometrie<br>(Einführung)                    |      | Sinnvoll in:<br>12-1 bis 13-1<br>Datum:     | Datum:   |
| 2   | Einführung in das<br>Programm „T-plotwin“<br>(Im PC - Raum) |      | Sinnvoll in:<br>12-1<br>Datum:              | Datum:   |
| 3   | Komplexe Zahlen<br>(Einführung)                             |      | Sinnvoll in:<br>12-1 bis 13-1<br>Datum:     | Datum:   |
| 4   | Differential- und Integral-<br>rechnung in der Physik       |      | Sinnvoll in:<br>12-2 bis 13-1<br><br>Datum: | Datum:   |
| 5   | Kugel   |      | Sinnvoll in:<br>12-2 bis 13-1<br>Datum:     | Datum:   |
| 6   | Ellipsen  |      | Sinnvoll in:<br>12-2 bis 13-1<br>Datum:     | Datum:   |
| 7   | Matrizenrechnung  |      | Sinnvoll in:<br>12-2 bis 13-1<br>Datum:     | Datum:   |
| 8   | Differentialgleichungen                                     |      | Sinnvoll in:<br>13-1<br>Datum:              | Datum:   |
| 9   | Lissajous-Kurven  |      | Sinnvoll in:<br>12-1 bis 13-1<br>Datum:     | Datum:   |