

Themen für die Klausur vor den Osterferien

1. Wahrscheinlichkeitsrechnung: Alles, was Ihr bei Herrn Schmitz behandelt habt!
2. Differenzialrechnung:
 - a. Ableitungen
 - b. Tangente / Normale
 - c. Einbindung in Textaufgabe
3. Integralrechnung
 - a. Stammfunktion
 - b. Bestimmtes Integral
 - c. Flächenberechnung
 - d. Volumenberechnung
4. Gleichungssysteme
 - a. Maximal drei Gleichungen mit drei Variablen ohne GTR
 - b. Maximal vier Gleichungen mit vier Gleichungen mit GTR

Wiederholung:

- Unterrichtsaufzeichnungen
- Alte Hausaufgaben
- Lehrbuch auf den Seiten
 - zu 1.: 342 bis 359
 - zu 2.: 14 bis 41; 56 bis 63; 66 bis 68
 - zu 3.: 95 bis 110; 113 bis 117
 - zu 4.: 212 bis 218

Es wird abgeprüft, was im Unterricht behandelt wurde.

- Die Anzahl der Lehrbuchseiten scheint hoch zu sein.
- Die angegebenen Lehrbuchseiten bedeuten: Was nicht auf den angegebenen Seiten steht, kommt nicht dran.
- Was nicht im Unterricht behandelt wurde, obwohl es auf den angegebenen Lehrbuchseiten steht, kommt auch nicht dran.

Hilfe bei der Vorbereitung auf der Klausur sind:

- Übungsaufgaben aus dem Unterricht
- Hausaufgaben, die Ihr ja immer alle gemacht habt (?)
- Beispielaufgaben auf www.wellmann-offenburg.de

Aufbau der Klausur:

Pflichtteil (Ohne Hilfsmittel):

- Mindestens je eine Aufgabe zu den Themen 1. bis 4.

Wahlteil (Mit GTR → *Batterien?!?* und Formelsammlung)

- Zwei Textaufgaben, die jeweils mehrere der Themen 1 bis 4 abdecken