

# Stats

(Daten aus alten Prüfungen, insbesondere FS22 und Nachholprüfung HS23)

**Insgesamt: 60 Pkt. (3:00/Pkt.)**

<b>Hand-Aufgaben (20 Pkt.)</b>	<b>MC Aufgaben (40 Pkt.)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 Aufgaben à je 4 Punkte on average</li><li>• Zeitaufwand gemessen Harry-Tempo: ~1:00 / Pkt.</li><li>• Gesamtdauer sollte 1h sein</li><li>• Vorteile:<ul style="list-style-type: none"><li>• Rechenaufgaben (keine „komische“ Aufgaben)</li><li>• Lösungsweg wird bewertet.</li></ul></li><li>• Nachteile:<ul style="list-style-type: none"><li>• Flüchtigkeitsfehler schnell möglich</li><li>• evtl. zu lange an Aufgabe dran</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 Aufgaben à je 1 Punkt</li><li>• Zeitaufwand gemessen Harry-Tempo: ~1:30 / Pkt.</li><li>• Gesamtdauer sollte 2h sein</li><li>• Vorteile:<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 Auswahlmöglichkeiten (einsetzen als Methode kommt hinzu)</li><li>• Last minute auf Glück ankreuzen :)</li></ul></li><li>• Nachteile:<ul style="list-style-type: none"><li>• komische Aufgaben (die ihr aber schon kennt)</li><li>• Manchmal viel Aufwand für einen Punkt.</li></ul></li></ul>

# Spick

## Insgesamt 20 Seiten erlaubt

- Mind. 10 Seiten selber entwerfen/schreiben. Andere 10 Seiten von anderen Spicks übernehmen (nicht kopieren oder ausdrucken! selber abschreiben)
- 10 Seiten Zusammenfassung/Theorie nach Themen geordnet (mein Vorschlag: Themen nach Kapitel aus meinem Skript ordnen)
- 10 Seiten Rezepte/Methoden und viele Beispielaufgaben!! (nach Aufgaben ordnen)
  1. Funktionen/Folgen/Ableitungen/Integrale/Kurzaufgaben
  2. Komplexe Zahlen und Lineare Algebra
  3. DGL und DGL-Systeme
  4. Mehrd. Funktionen und Integrale
  5. Vektoranalysis

# Strategie

## Harry's Strategie, wenn Harry die Prüfung schreiben müsste

- Guten Spick schreiben in der Vorbereitung und so viele alte Prüfungen wie möglich lösen.
- In der Vorbereitung anstreichen, welche Aufgaben mir liegen und ich schnell lösen kann.
- An der Prüfung zuerst diese Aufgaben (MC) lösen.
- Danach Hand-Aufgaben lösen (evtl. wieder zuerst die, die mir liegen).
- Am Schluss alle weiteren MC-Aufgaben lösen.

# Wie bereite ich mich am besten vor?

- Grösster Fehler aller Studierenden: zu viel Zeit, um „alles zu verstehen“.
- Spick schreiben ist genug Theorie!
- Alte Prüfungen von Caspar lösen (immer Sommer [gerade Zahl] und Winter [ungerade Zahl]) Farkas-Prüfungen auch gut als Übung, aber Caspar bevorzugen!
- Serienaufgaben kann ich nicht gross empfehlen
- echo-MC Aufgaben hingegen schon!
- Guter Lernplan ist alles (!!!!) Haltet euch an diesen Plan, plant Pausen ein und am Schluss etwa 1.5 Wochen nichts vor den Prüfungen als Puffer, natürlich solltet ihr da keine Ferien machen :)
- 6er-Mindset ist das Wichtigste!

# Juni

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
				4 Letzte Vorlesung	5 Frei	6 Frei
7 <u>Analysis</u> > Sätze/Def herausuchen > Karteikärtchen evtl.	8 <u>Analysis</u> > Limes > Reihen } ZF machen > üben	9 <u>Analysis</u> > Integrale ZF > üben	10 <u>Analysis</u> > Grenzwerte und Integrale <u>Physik</u> > ZF	11 <u>Analysis</u> > Sätze/Def's lernen <u>Physik</u> > ZF	12 <u>Analysis</u> > Grenzwerte/Reihen > Integrale	13 <u>Physik</u> > ZF <u>Analysis</u> > Sätze/Def's
14 <u>Analysis</u> > PVK <u>Physik</u> > ZF	15 <u>Analysis</u> > PVK <u>Numerik</u> > ZF	16 <u>Analysis</u> > PVK <u>Physik</u> > ZF	17 <u>Analysis</u> > PVK <u>Numerik</u> > ZF	18 <u>Analysis</u> > PVK <u>Physik</u> > ZF	19 <u>Analysis</u> > PVK <u>Numerik</u> > ZF	20 <u>Numerik</u> > ZF
21 <u>Physik</u> > PVK <u>Numerik</u> > ZF	22 <u>Physik</u> > PVK <u>Numerik</u> > ZF	23 <u>Physik</u> > PVK <u>Analysis</u> > Repetition	24 <u>Physik</u> > PVK <u>LinAlg</u> > Algorithmen	25 <u>LinAlg</u> > Algorithmen > ZF	26 <u>LinAlg</u> > Algorithmen > ZF	27 <u>Tessin</u>
28 <u>Tessin</u> (was noch übrig?)	29 <u>Tessin</u> (was noch übrig?)	30 <u>Tessin</u> (was noch übrig?)				

