

Evaluation Vorkurs Rechnen 2023

51

Responses

10:24

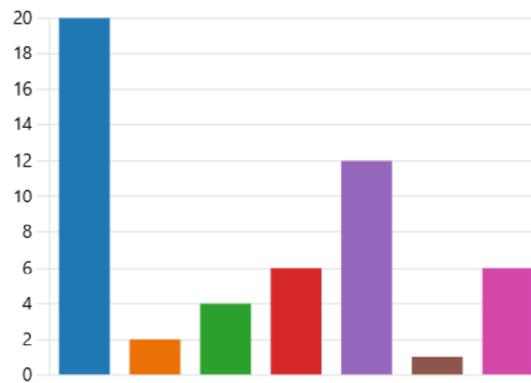
Average time to complete

Active

Status

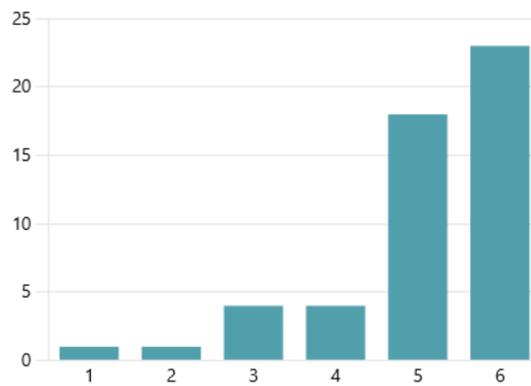
1. Was werden Sie Studieren?

Physik	20
Biophysik	2
Quantum Engineering	4
Systems Engineering	6
Biologie	12
Chemie	1
Etwas anderes	6



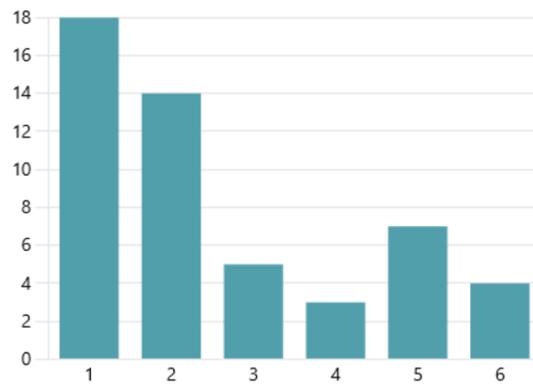
2. Wie oft haben Sie teilgenommen (1-nur an einer Veranstaltung ... 6-an allen Veranstaltungen)?

5.08
Average Rating



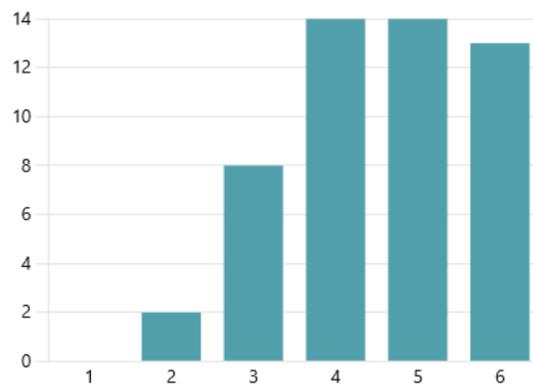
3. Wie haben Sie teilgenommen (1-nur in Präsenz ... 6-nur online)?

2.59
Average Rating



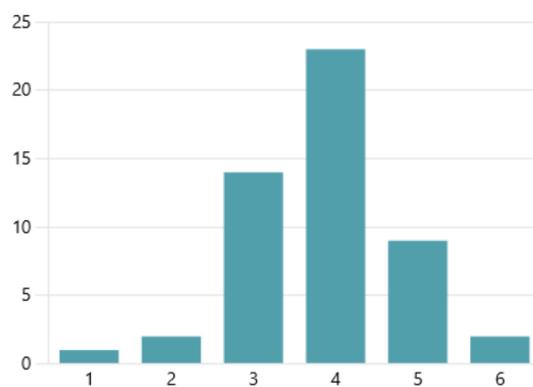
4. Konnten Sie etwas aus der Veranstaltung mitnehmen (1-gar nichts ... 6-sehr viel)?

4.55
Average Rating



5. Wie waren Ihre Vorkenntnisse (1-gar keine ... 6-nichts war neu)?

3.84
Average Rating



6. Was war für Sie neu?

38
Responses

Latest Responses

"Vieles :("

"Vieles war nicht mehr präsent, da das Abitur länger her war. Z.B. Matrizen ...

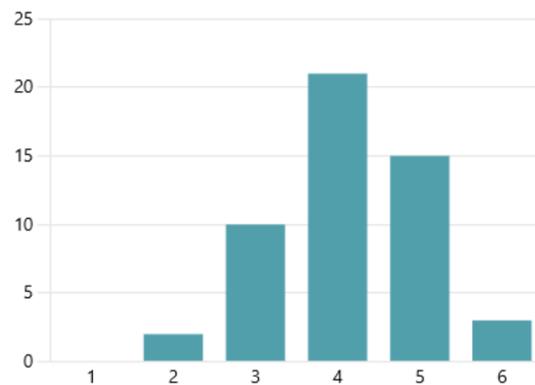
"Krümmungsradius etc."

17 respondents (45%) answered **komplexe Zahlen** for this question.



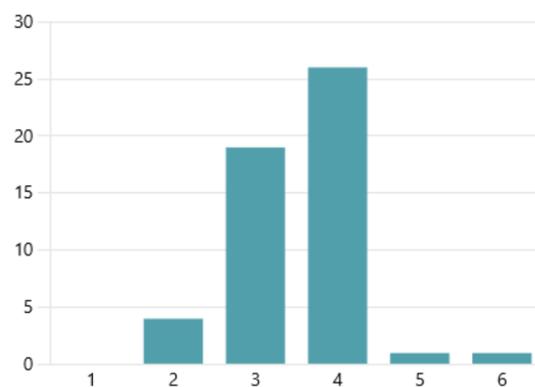
7. Tempo der Stoffvermittlung (1-zu langsam ... 6-zu schnell)?

4.14
Average Rating



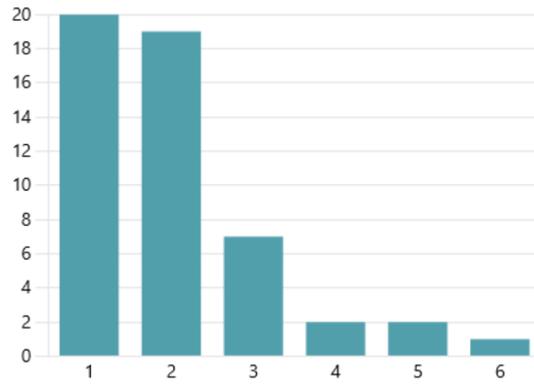
8. Der geforderte Arbeitsaufwand (1-zu wenig ... 6-zu viel)?

3.53
Average Rating



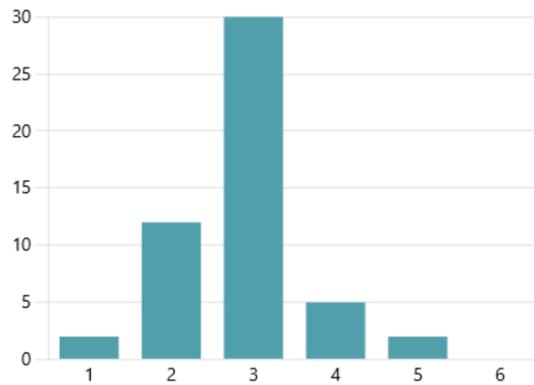
9. Vorlesung - Gliederung (1-vollkommen klar ... 6-total chaotisch)?

2.02
Average Rating



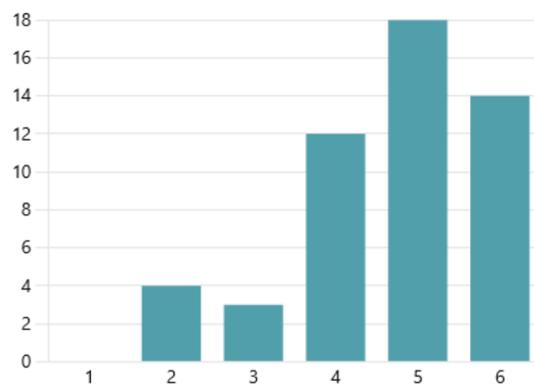
10. Vorlesung - Inhalte anschaulich/hilfreich (1-viel zu abstrakt ... 6-zu viele Beispiele)?

2.86
Average Rating



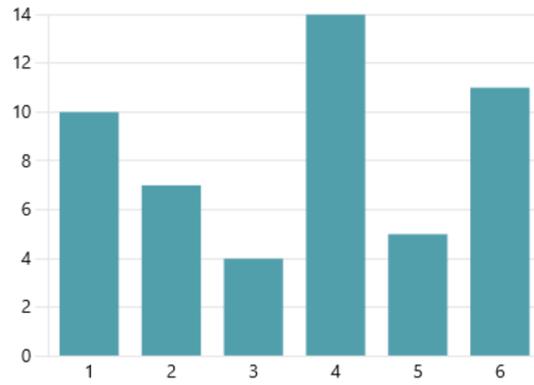
11. Vorlesung Dozent - kann Inhalte gut vermitteln (1-gar nicht ... 6-ausgezeichnet)?

4.69
Average Rating



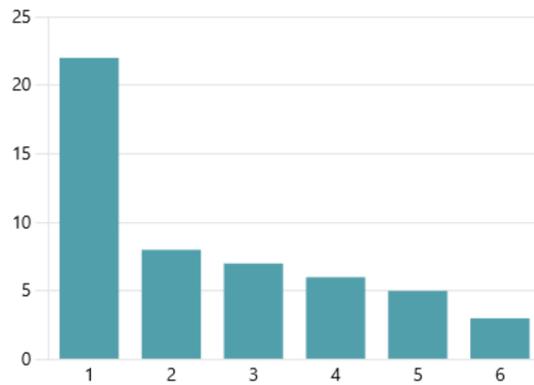
12. Vorlesung Mitschrift als pdf angesehen (1-nie ... 6-jede)?

3.59
Average Rating



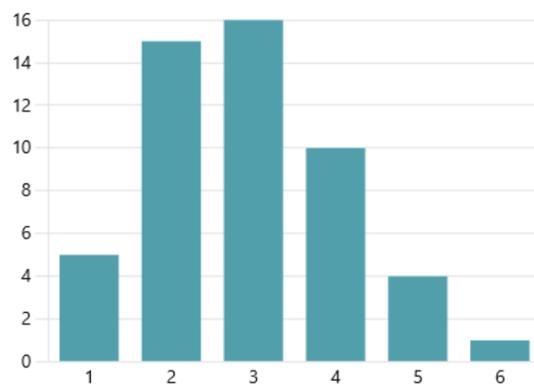
13. Vorlesung als Video angesehen (1-nie ... 6-jedes)?

2.47
Average Rating



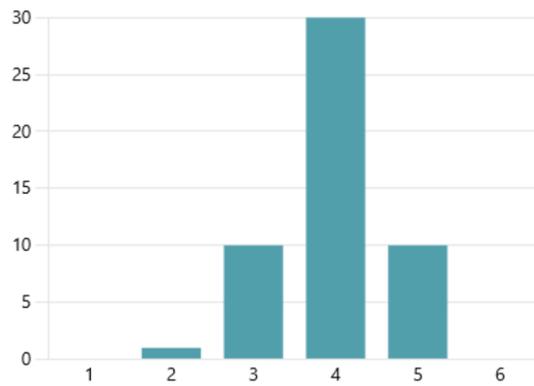
14. Aufgabenblatt verständlich (1-klar und verständlich ... 6-ich wusste nie was zu tun ist)?

2.92
Average Rating



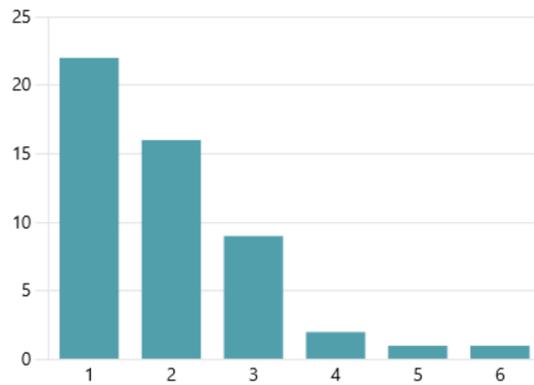
15. Aufgabenblatt - Aufgaben (1-viel zu leicht ... 6-viel zu schwer)?

3.96
Average Rating



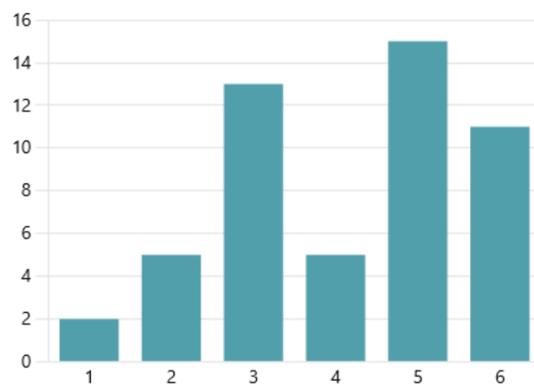
16. Hilfestellung beim stillen Rechnen durch die Hiwis (1-sehr gut ... 6-ungenügend)?

1.96
Average Rating



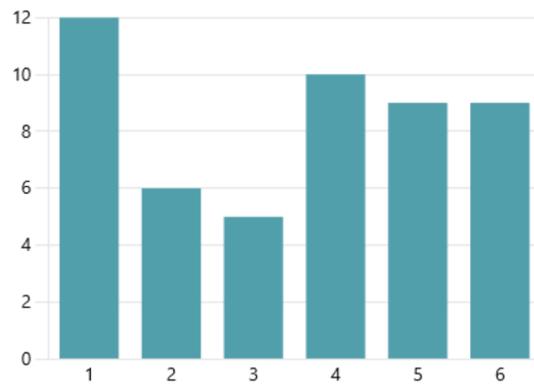
17. Vorrechnen Nachmittags - Hilfreich (1-hat mir gar nichts gebracht ... 6-hätte ohne nicht überlebt :-)?

4.16
Average Rating



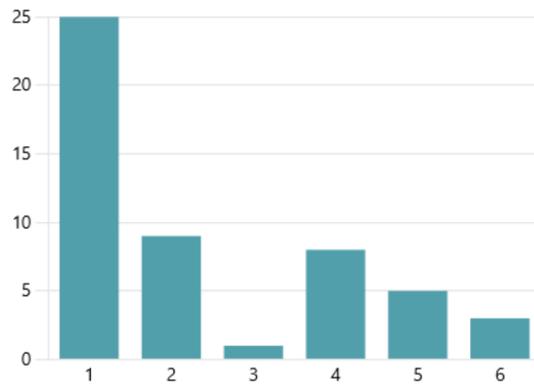
18. Vorrechnen Mitschrift als pdf angesehen (1-nie ... 6-jedes)?

3.49
Average Rating



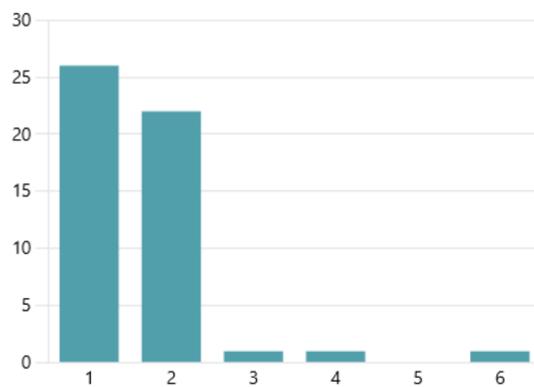
19. Vorrechnen Video angesehen (1-nie ... 6-jedes)?

2.37
Average Rating



20. Arbeitsklima/Stimmung generell (1-bestens ... 6-absolut verbesserungswürdig, zu laut, zu chaotisch, zu dunkel,.....)?

1.63
Average Rating



21. Freifeld - Was hat Euch gefallen und sollte unbedingt bleiben?

30
Responses

Latest Responses

"Sehr schöne Vermittlung des Stoffs, es wird versucht, anschaulich den stoff z..."

9 respondents (30%) answered **Motivations** for this question.



22. Freifeld - Was können wir besser machen?

20
Responses

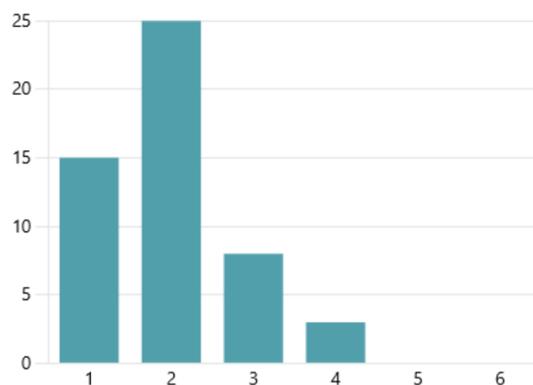
Latest Responses

7 respondents (35%) answered **ein** for this question.



23. Abschließende Gesamtnote (1-super ... 6-grauenhaft, endlich vorbei)

1.98
Average Rating



6. Was war für Sie neu?

38 Responses

ID ↑	Name	Responses
1	anonymous	Matrizen, Sinusfunktionen, e Zahlen, komplexere Zahlen
2	anonymous	Partielle Integration und Integration durch Substitution, Komplexe Zahlen und das allg. Niveau der Aufgaben mit bspw. Fallunterscheidungen und zunehmender Komplexität der Terme.
3	anonymous	Matrizen, komplexe Zahlen
4	anonymous	Matrizen, komplexe Zahlen und die manche theoretische Herleitungen
5	anonymous	Neue Koordinatensysteme
6	anonymous	Partielle Bruchzerlegung, partielle Integration, komplexe Zahlen
7	anonymous	Substitution, Partialbruch Zerlegung, partielles Integrieren...
8	anonymous	Partielle Integration und Substitution, Taylor Reihe
9	anonymous	z.B. gebrochen rationale Funktionen, Substitution, partielle Integration, Matrizen
10	anonymous	Partialbruchzerlegung (Polynomdivision aber nicht!), sinus-cosinus Rechenregeln/Sätze (hatten zu Trigonometrie recht wenig gemacht, was Sinus, cos, tan Funktionen und Gleichungen/ Terme vereinfachen anging), Reihen, komplexe Zahlen (wurde wegen Corona nicht behandelt)
11	anonymous	Matrix
12	anonymous	Matrizen, Partialbruchzerlegung, partielle Integration und Substitution, komplexe Zahlen
13	anonymous	Die meisten behandelten Themen wie zum Beispiel: Partielle Integration, partialbruch Zerlegung, Additionstheoreme
14	anonymous	Komplexe Zahlen, Matrizen
15	anonymous	bijektivität, komplexe Zahlen
16	anonymous	Komplexe Zahlen, Matrizen
17	anonymous	Vertiefung der Theorie in den einzelnen Themengebieten (in der Schule nur sehr oberflächlich behandelt)
18	anonymous	Komplexe Zahlen, Additionstheoreme, verschiedene Koordinatensysteme
19	anonymous	Komplexe Zahlen, Partielle Integration, Integration durch Substitution, Additionstheoreme
20	anonymous	Matrize, komplexe Zahlen
21	anonymous	Komplexe Zahlen, Partielle Integration, PBZ
22	anonymous	In der Schule wurde alles nur viel oberflächlicher angekratzt
23	anonymous	Teilweise Matrizen, Komplexe Zahlen; Für Bekanntes gab es andere Regeln/Bezeichnungen bzw komplexere Herleitungen
24	anonymous	Alle weiterführenden Erkenntnisse und Methoden v.a. bei gebr. rat. Fkt.
25	anonymous	Matrizen
26	anonymous	Matrizen, komplexere Mathe-Sprache
27	anonymous	Zwischen Schule und dem Vorkurs lagen 4,5 Jahre, sodass ich kaum Vorkenntnisse präsent hatte
28	anonymous	Komplexe Zahlen, Additionstheoreme, Matrizenrechnung, Integralrechnung, Zylinderkoordinaten, Polarkoordinaten
29	anonymous	Irgendwie alles, da meine Abiturprüfung 2019 war, und ich dazwischen nichts mit

29	anonymous	Irgendwie alles , da meine Abiturprüfung 2019 war , und ich dazwischen nichts mit Mathe gemacht habe
30	anonymous	Komplexe Zahlen, Matrizen, Linearfaktorzerlegung, Polynom Division
31	anonymous	Partielle Integration,
32	anonymous	Matrizen, partielle Integration, Substitution
33	anonymous	Matrizen, Integration durch Substitution & partielle Integration, Partialbruchzerlegung, komplexe Zahlen, Polar- & Zylinderkoordinaten, Folgen, Reihen, Surjektivität..., Stetigkeit von Funktionen, Additionstheoreme
34	anonymous	Polynomdivision (war aber nicht schwer :-))
35	anonymous	Partialbruchzerlegung, Matrizen, Summenregeln Trigonometrie, Taylorreihen
36	anonymous	Krümmungsradius etc.
37	anonymous	Vieles war nicht mehr präsent, da das Abitur länger her war. Z.B. Matrizen und komplexe Zahlen waren komplett neu.
38	anonymous	Vieles :(

21. Freifeld - Was hat Euch gefallen und sollte unbedingt bleiben?

30 Responses

ID ↑	Name	Responses
1	anonymous	Die Hiwis sowie der große Pool an Ersties aus allen möglichen Studiengängen um Kontakte zu knüpfen. Die Gliederung des Tages. Die Online-Aufzeichnung.
2	anonymous	Die „Tipps“ vor der Vorlesung über zum Beispiel den Sport. Die waren für den Einstieg an der Uni super hilfreich.
3	anonymous	Die Super Motivationsrede und Vorlesungen von Herrn Dr. John; Die Super Vorrechner die den Stoff dann nochmal super vorgerechnet und erklärt haben; Grundsätzlich die Super Stimmung (auch wenn's bei mir quasi nur online war)
4	anonymous	Grundstruktur(Vorlesung-Aufgaben-Pause-Vorrechnen)
5	anonymous	Dauer der Vorlesung und inhaltliche Reihenfolge
6	anonymous	Der Typ der fast alle Vorlesungen gemacht hat (Felix?) hat einen richtig guten Job gemacht, auch wenn das Tempo manchmal etwas schnell war.
7	anonymous	Die Memes beim Rechnen.
8	anonymous	Thomas John
9	anonymous	Schwierigkeitsgrad, Tempo
10	anonymous	Motivations reden am Anfang +++ und generell Ablauf: 1. Vorlesungen 2. Rechnen 3. Vorrechnen/Korrigieren, Themen waren auch relativ allumfassend
11	anonymous	Die Motivationsreden von Dr. John, der Tagesablauf mit guten Pausen und der Vorkurs hat meine Kenntnisse wieder aufgefrischt
12	anonymous	Die Gestaltung des Vorkurses war sehr gut und die Themen kamen zwar schnell und geballt auf einen zu, was aber letztlich sehr nützlich war, da man viel Stoff in kurzer Zeit lernen konnte. Außerdem schafft man es zb. auch als Grundkursler das Meiste zu verstehen und die Lücke zum Leistungskurs zu füllen.
13	anonymous	Felix und Dr. John
14	anonymous	Motivationsreden von Dr. John
15	anonymous	die Hilfe beim selbstständigen rechnen war sehr gut und die Tagesstruktur

16	anonymous	Die Morgenansprachen
17	anonymous	Die morgendliche Ansprache
18	anonymous	Die Motivationsreden am Anfang des Tages ;)
19	anonymous	Die 5 Minuten Tipps/ Motivationsreden am Anfang
20	anonymous	Eure Ausstrahlung motiviert einen voll und ihr seid alle sehr sympathisch. Die Motivationsreden waren auch super und sehr informativ!
21	anonymous	Das team von aaron,florian,parmin,paul,Thomas,felix
22	anonymous	Es sollten unbedingt weiterhin alle Inhalte hochgeladen und die Veranstaltung hybrid gestaltet werden
23	anonymous	Kann alles so bleiben
24	anonymous	Motivationsrede von Dr. Thomas John
25	anonymous	Inhalt des Vorkurses
26	anonymous	Onlinezugriff auf alle Videos und Dokumente
27	anonymous	Die Motivation in den ersten 15 Minuten morgens ;)
28	anonymous	thomas' motivation, hiwis
29	anonymous	Dadaaaa, John's Motivationsreden
30	anonymous	Sehr schöne Vermittlung des Stoffs, es wird versucht, anschaulich den stoff zu erklären, sodass jeder es versteht. Außerdem werden die Themen sehr gut und anschaulich eingeleitet

22. Freifeld - Was können wir besser machen?

20 Responses

ID ↑	Name	Responses
1	anonymous	Vorlesung und Semesteröffnung haben sich überschritten, das war schade, jedoch bei engem Zeitplan verständlich. Vielleicht gibt es da trotzdem Verbesserungspotenzial. Sonst alles Top, sehr hilfreich!
2	anonymous	ggf. Wäre es schön in den Vorlesungen manche ganz Grundlegenden Dinge nochmal kurz anzureißen (vor allem wenn es dann auf den Übungsblatt in einer Aufgabe kommt)
3	anonymous	Raumwechsel für die Arbeitsblätter bearbeitung
4	anonymous	Mehr Zwischenschritte beim Vorrechnen
5	anonymous	Wenn in Präsenz eine Frage gestellt wird, wäre es hilfreich, wenn man die Frage noch einmal wiederholt für die Online-Menschen
6	anonymous	In der Vorlesung an passenden Stellen, den Stoff mit dem Übungsblatt verknüpfen. z.B. das eben Besprochene müsst ihr an der Stelle xy auch auf dem Aufgabenblatt anwenden.
7	anonymous	Übungen zu den Integrationsregeln einfacher und verständlicher machen
8	anonymous	Musterlösung
9	anonymous	Ging manchmal etwas zu schnell, gerade zum Mitschreiben und gleichzeitig alles zu verinnerlichen wenn das Letzte Mal Mathe schon etwas her war (andererseits kann man nur bei einer gewissen Geschwindigkeit den ganzen Stoff in nur ein paar Wochen durchnehmzn und dazu gab es ja auch noch die Videoaufnahmen, die man sich später noch anschauen konnte) . Leider wurde auf die Mathefragen im Chat gar nicht oder erst sehr viel eingegangen, das war etwas schade...
10	anonymous	Das Vorrechnen war immer etwas ziehend und müselig: z.B. wenn man auf eine der letzten Aufgaben warten musste mit der man Probleme hatte, musste man vorher sich die ganzen anderen anhören, bevor die eigene an die Reihe kam. Die Aufgabenblätter hatten eine zu verschiedene Besprechungsdauer, sodass Blätter mit weniger/schnelleren Aufgaben beim Vorrechnen schnell gelöst wurden und andere Blätter mit vielen/ausführlichen Aufgaben nicht fertig vorgerechnet werden konnten.
11	anonymous	Nichts
12	anonymous	Mehr Zeit für einzelne Themen einplanen, die Musterlösungen
13	anonymous	Anschaulichkeit (nur im geringsten) - v.a. bei komplexen Themen ein bis zwei weitere Beispiele
14	anonymous	Die Knobelaufgaben wurden nicht besprochen
15	anonymous	Nichts ich fand's super 1+ mit Sternchen
16	anonymous	Die Vorlesung wurde teils sehr monoton gehalten, es war sehr anstrengend zuzuhören
17	anonymous	/
18	anonymous	Stoff anschaulicher vermitteln , mehr Beispiele
19	anonymous	Die Hiwis haben die Lösungen von manchen Aufgaben erst 10 Minuten vor Vorlesungsbeginn bekommen und konnten teilweise die Aufgaben nicht richtig vorbereiten. Auch war die Mitschrift zu langsam.
20	anonymous	etwas mehr beispiele