

Di, 4. April: Aussagenlogik und naive Mengenlehre

Do, 6. April: Operationen auf Mengen und Relationen

Di, 11. April: Natürliche Zahlen, ganze Zahlen und vollständige Induktion

Do, 13. April: Rationale Zahlen und Körper

Di, 18. April: Binomische Lehrsatz, Geordnete Körper und die Bernoullische Ungleichung

Do, 20. April: Reelle Zahlen

Di, 25. April: Vollständigkeit der Reellen Zahlen, Intervallschachtelungen

Do, 27. April: Existenz von Wurzeln, komplexe Zahlen.

Di, 2. Mai: Abbildungen

Do, 4. Mai: Abbildungen und Mächtigkeit von Mengen

Di, 9. Mai: Faktorisierung von Polynomfunktionen

Do, 11. Mai: Folgen, Konvergenz von Folgen

Di 16. Mai: Konvergenz von Folgen, Monotonie, Häufungswerte

Di 23. Mai: Satz von Bolzano-Weierstraß

Do, 25. Mai: Cauchyfolgen, Reihen

Di, 30. Mai: Konvergenzkriterien für Reihen

Do, 1. Juni: Summierbare Familien

Di, 6. Juni: Potenzreihen

Di, 13. Juni Stetigkeit

Do, 15. Juni Zwischenwertsatz und Satz vom Minimum und Maximum

Di, 20. Juni Grenzwerte

Do, 22. Juni Exponentialfunktion und trigonometrische Funktionen

Di, 27. Juni Trigonometrische Funktionen und Ableitungen

Do, 29. Juni Rechenregel für Ableitungen

Di, 4. Juli Mittelwertsatz, Konvexität und Satz von L'Hospital

Do, 6. Juli Integration von Regelfunktionen

Di, 11. Juli Hauptsatz der Analysis, partielle Integration, Substitutionsregel, uneigentliche Integrale

Do, 13. Juli Satz von Taylor