

Themenbereiche – Reifeprüfung 2019 Informatik Realgymnasium

1. Grundlagen der digitalen Bild- und Videobearbeitung (INFK)
2. Angewandte Bild- und Videobearbeitung (INFK)
3. Tabellenkalkulation: Zins-, Kredit- und Rentenrechnung, beschreibende Statistik (INFM)
4. Dynamische Geometrie Software: Elementare Geometrie (INFM)
5. Computeralgebrasystem: Terme, (Un-) Gleichungen, Gleichungssysteme, Funktionen und deren Eigenschaften (INFM)
6. Datenanalyse mit Geoinformationssystemen (INFG)
7. Kartografie mit Geoinformationssystemen (INFG)
8. Gestaltung von Webseiten mit HTML und CSS (INFW)
9. Recht im Internet (INFW)
10. Variablen und Kontrollstrukturen in einer Programmiersprache (INFW)
11. Algorithmen in der Informatik (INFW)
12. Betriebssystemkonzepte und IT-Security (INFH)
13. Hardwarekomponenten und ihr Zusammenspiel (INFH)
14. Datenmodellierung (INFD)
15. Webbasierende Datenbanken (INFD)
16. Information Retrieval bei Datenbanken (INFD)