

Besondere Leistungsfeststellung im Fach Informatik

Gesamtprüfungsdauer: 150 Minuten

Teil A (Theorie)

Grundlagen des Computers

- Anschlüsse des Computers

Digitaler Informationsaustausch

- Netzwerktypen und -komponenten
- Aufbau eines Netzwerks
- IP-Adresse
- Kommunikation über Browser, Protokolle HTTP und HTTPS

Datenverarbeitung

- Tabellenkalkulation
- Diagrammtypen

Programmieren

- Algorithmische Strukturen
- Variablenkonzept

Teil B (Praxis)

Datenverarbeitung mit EXCEL

- Berechnungen im Tabellenkalkulationsprogramm
- Diagramme erstellen
- Formatierung und bedingte Formatierung
- Arbeiten mit mehreren Tabellenblättern

Programmieren mit SCRATCH

- Objekte bewegen lassen
- WENN-Befehle eingeben
- Wiederholungen einsetzen
- Figuren und Hintergründe erstellen
- Variablen erstellen