

Wichtige Infos zur Quali-Prüfung im Fach Informatik

Theorieprüfung

Donnerstag, 13.06.2024 – 08:30 bis 09:00 Uhr

Bitte unbedingt mindestens Stift, Ersatzstift und Lineal mitbringen!

Fragen zu allen 3 Lernbereichen:

- ➡ Datenverarbeitung (Excel)
- ➡ Digitaler Datenaustausch (Netzwerke)
- ➡ Programmieren (Scratch)

Praktische Prüfung

Donnerstag, 13.06.2024 – 09:05 bis 11:05 Uhr

Aufgaben zu den Lernbereichen:

- ➡ Datenverarbeitung (Excel)
- ➡ Programmieren (Scratch)

Excel	Informationsaustausch	Programmieren
<ul style="list-style-type: none">➡ Zellen, Spalten, Zeilen➡ Summen-Funktion➡ Wenn-Funktion➡ ZählenWenn-Funktion➡ MIN➡ MAX➡ Sortieren➡ Bedingtes Formatieren➡ Diagramme erstellen	<ul style="list-style-type: none">➡ Netzwerkteile (Server, Router, Firewall, Rechner, Bildschirm, Switch)➡ IP-Adresse➡ Netzwerkdiagramme➡ LAN/MAN/WAN	<ul style="list-style-type: none">➡ Die Schüler sollen ein Spiel im Programm SCRATCH programmieren können. Dazu müssen sie folgende Skripte ausführen können:➡ Figuren➡ Bewegungen➡ Aussehen➡ Ereignisse➡ Steuerung➡ Operatoren➡ Variable <p>Üben unter der Homepage scratch.mit.edu</p>