***PRÜFUNGSKOMPLEXE***

***FACH:* Informatik**

## 1. Computer verstehen: Daten und Strukturen

* Aufbau des Computers – Blockschaltbild
* Schnittstellen des Computers
* Speichermedien und ihre Eigenschaften
* Aufgaben des Betriebssystems

Einteilung der Software

* Maßeinheiten für Speichergrößen
* Übertragen des Prinzips „Eingabe – Verarbeitung – Ausgabe“ auf die Bedienung technischer Geräte
* Planen von Verzeichnisstrukturen

## 2. Computer nutzen und anwenden: Objekte – Attribute – Methoden

* Begriffe: Objekt, Attribut, Attributwert, Operation, Aktion
* Objekte mit ihren Eigenschaften in der Textverarbeitung und Tabellenkalkulation

## 3. Informationen präsentieren

* Multimediadokumente
* Informationen präsentieren und visualisieren

## 4. Daten modellieren: Datenbanksysteme

* Begriffe: Datenbanksystem, Datenbasis, Datenbankmanagementsystem
* Objekte eines Datenbanksystems
* Methoden der Informationsbeschaffung: Suchen, Sortieren, Filter, Abfrage, Bericht
* Datenschutz und Datensicherheit

## 5. Komplexe Anwendungssysteme

* Phasen bei der Erstellung eines Serienbriefes
* Diagramme in Texten

**Für die mündliche Prüfung im Hauptschulbildungsgang Klasse 9 kommen die Komplexe 1, 2, 4 und 5 zur Anwendung.**

- 2 -