

(Name, Vorname, Klasse)

1) Raumordnung

- a) Du möchtest den Computerraum in einer Freistunde nutzen. Die Tür ist verschlossen. Beschreibe dein Vorgehen.
 - b) Du hast den Schlüssel geholt und möchtest den Raum verlassen, doch hinzugekommene Schüler wollen noch bleiben. Was ist jetzt zu tun?
 - c) Du möchtest drucken, scannen oder eine CD brennen. Was sollst du in jedem Fall tun?
 - d) Du möchtest einen Text aus WORD heraus ausdrucken, das klappt aber nicht sofort. Wie gehst du jetzt vor?
 - e) Für eine Hausaufgabe findest du im Internet einen interessanten Text, den du speichern möchtest. Gib einen möglichen Speicherpfad an. Was ist immer zu beachten?
 - f) Der Internet-Explorer ist geöffnet. Du möchtest Text einer Internetseite drucken. Wie ist vorzugehen?
 - g) Eine CD ist zu brennen. Wie gehst du vor?
 - h) Wo befinden sich die folgenden Speicherorte?
 - i) C:\Eigene Dateien\Eigene Bilder\images\test.jpg
 - ii) \\janpaul1\schüler\gkinf13\hanoi.exe
 - i) Schreibe den Pfad zu Deinem Stammordner auf!
-

2) PC-Wissen

- a) Der generelle Aufbau jedes Computer-Systems basiert auf dem EVA-Prinzip: **Eingabe / Verarbeitung / Ausgabe**. Erläutere diese Aussage näher.
 - b) Nenne mindestens 2 verschiedene Geräte zur Eingabe von Daten. Erkläre kurz deren Funktionsprinzipien und nenne Anwendungsbeispiele für diese Geräte.
 - c) Nenne 2 Geräte zur Datenausgabe und beschreibe kurz deren Funktion und Einsatzgebiete.
 - d) Was sind RAM- und ROM-Schaltkreise? Welche wesentlichen Unterschiede bestehen zwischen ihnen?
 - e) Gib 2 Speichermedien mit prinzipiell verschiedenen Funktionsprinzipien an und nenne die Speicherkapazität. Erkläre diese Funktionsprinzipien näher.
 - f) **Zusatzsteckkarten**
 - i) Nenne mindestens 3 verschiedene Erweiterungs-Steckkarten für Computer und gib an, wozu man diese Karten verwendet.
 - ii) Welche zwei prinzipiellen technischen Voraussetzungen müssen beim Kauf von Erweiterungssteckkarten für Computer beachtet werden?
 - g) **Der Bootvorgang**
 - i) Welche Funktion hat das BIOS?
 - ii) Was passiert beim "**Booten**" des Rechners?
 - iii) Was ist ein Betriebssystem?
-

3) Anwendungen

- a) Powerpoint:
 - i) Zähle mindestens fünf Punkte auf, die in die Kategorie „So präsentiere ich richtig.“ fallen!
 - ii) Wie lauten die ersten drei Menübefehle, wenn Sie ein Bild in Ihre Folie integrieren wollen?

(Name, Vorname, Klasse)

iii) Du willst mehrere Textelemente während der Präsentation nacheinander erscheinen lassen. Wie lauten die ersten beiden Menübefehle zu diesen Einstellungen?

iv) Wie heißt die Dateinamenerweiterung einer Powerpointdatei?

.psp .pps .ppt .tpp

b) Excel

i) Wie kannst Du Excel starten ?

- Start -> Neues Office Dokument -> Leere Arbeitsmappe anklicken
- Start -> „excel“ eingeben
- Start -> Programme -> Microsoft Excel anklicken
- Im Explorer eine xls-Datei doppelklicken

ii) Wie kannst Du Excel beenden ?

- Computer ausschalten
- Excel-Fenster mit Klick auf X schliessen
- In Excel mit Menü Datei -> Beenden

iii) Wie heißt die Dateinamenerweiterung einer EXCEL Datei korrekt?

.xlsx .xls .xlt .xlc

iv) Wie kannst Du in einer Excel-Tabelle die Spalte B verbreitern?

- Den rechten Rand der Zelle B1 nach rechts erweitern
- Den linken Rand des Spaltenkopfes C nach rechts ziehen
- Die Spalte C löschen
- Den rechten Rand des Spaltenkopfes B nach rechts ziehen
- Den linken Rand des Spaltenkopfes C nach links ziehen

v) Du willst in einer Excel-Tabelle alle Werte von C4 bis C7 und von C9 bis C10 in die Zelle C13 addieren. Vorgehensweise?

- Cursor in C13, =(C4-C7; C9-C10)
- Cursor in C13, =C4+C5+C6+C7+C9+C10
- Cursor in C13, =Summe(C4:C7; C9:C10)
- Cursor in C13, =Summe(C4:C10)
- Cursor in C13, =Summe(C4-C7; C9-C10)

vi) Wie markierst Du Bereiche auf einem Tabellen-Blatt ?

- Mit gedrückter CTRL-Taste und Pfeiltasten
- Mit gedrückter rechter Maustaste
- Mit gedrückter linker Maustaste
- Mit gedrückter CTRL- und linker Maustaste