

Wissen und Kompetenzen der Klasse 7 am Gymnasium

Die Aufgaben sind Bestandteil eines Test zu Beginn der 7.Klasse. Dieser dient zur Ermittlung des bisherigen Wissenstands der Schüler, welche gerade von der Grundschule kommen. \ "Einige Fragen fordern Wissen, welches nicht im Unterricht zwingend behandelt wurde. Der Lehrer kann so herausfinden, welche Schüler sich außerhalb der Schule zusätzlich mit Computer und Informatik beschäftigen.\ " Es soll für diesen Test keine Noten vergeben werden, sondern soll lediglich eine Übersicht über das bisherige Wissen der Schüler vermitteln.

Tabelle zur Beschreibung der Aufgabe

| | |
|--------------------|--|
| Bereiche | Information und Daten Informatiksysteme Begründen und Bewerten Strukturieren und Vernetzen Darstellen und Interpretieren |
| Klassenstufe: | 7 |
| Schwierigkeit: | AI |
| Medien: | |
| Medien: | Einzel |
| Bearbeitungsdauer: | 0 |
| Quellen: | |
| Author: | KPSI |

Aufgabenstellung

Teilaufgabe 1

| | |
|-------------|--------------------|
| Aufgabentyp | Bestimmungsaufgabe |
| Punkte | 0 |

Verbinde die Begriffe mit der zugehörigen Beschreibung.

BILD

Erwartungshorizont

BILD

Wissen und Kompetenzen der Klasse 7 am Gymnasium

Teilaufgabe 2

| | |
|-------------|--------------------|
| Aufgabentyp | Bestimmungsaufgabe |
| Punkte | 0 |

Nenne 4 Geräte, die zu einem Computerarbeitsplatz gehören.

Erwartungshorizont

z.B. Monitor, Computer, Maus, Drucker, Scanner, Tastatur, Lautsprecher, ...

Teilaufgabe 3

| | |
|-------------|----------------|
| Aufgabentyp | Analyseaufgabe |
| Punkte | 0 |

Der Dateimanager deines Betriebssystems gibt folgende Informationen an :

BILD

Bezeichne die Angaben.

Erwartungshorizont

BILD

Teilaufgabe 4

| | |
|-------------|----------------|
| Aufgabentyp | Analyseaufgabe |
| Punkte | 0 |

Der Computer gibt beim Speichern einer Datei folgende Fehlermeldung aus :

BILD

1. Was ist der Grund für den Fehler ?
2. Was ist zu tun, damit beim erneuten Speicherversuch diese Meldung nicht mehr auftritt ?

Erwartungshorizont

Wissen und Kompetenzen der Klasse 7 am Gymnasium

1. Auf dem Datenträger ist nicht genügend freier Speicherplatz vorhanden.
2. Auf einem anderen Datenträger speichern oder andere Dateien löschen, um den Speicherplatz freizugeben.

Teilaufgabe 5

| | |
|-------------|------------------------|
| Aufgabentyp | Strukturierungsaufgabe |
| Punkte | 0 |

Du möchtest alle deine Leistungskontrollen und Arbeiten der Fächer Mathematik, Physik, Englisch, Deutsch, Französisch und Informatik in Klasse 7 auf deinem Computer speichern.

Überlege dir eine sinnvolle Struktur zur Archivierung dieser Daten in Verzeichnissen.

1. Male diese, wie im Beispiel angegeben, auf. **BILD**
 2. Welchen Dateinamen würdest du für die 1.Klassenarbeit im Fach Informatik am 20.09.2005 vergeben ?
 3. Gib eine Möglichkeit an, eine Klassenarbeit auf den Computer zu übertragen.

Erwartungshorizont

1.

| | |
|----------|----------|
| Lösung 1 | Lösung 2 |
| BILD | BILD |

2. z.B. : 2005-09-20_informatik_1.Klassenarbeit
3. Scanner oder Digitalkamera

Teilaufgabe 6

| | |
|-------------|--------------------|
| Aufgabentyp | Bestimmungsaufgabe |
| Punkte | 0 |

Wissen und Kompetenzen der Klasse 7 am Gymnasium

Ein Freund von dir möchte gerne die Leistungskontrollen und Arbeiten, welche du geschrieben hast, auf seinem Rechner zu Hause anschauen.

Gib 2 Möglichkeiten an, wie du ihm diese Daten zur Verfügung stellen kannst.

Erwartungshorizont

z.B. per Email, einem Datenträger (z.B. USB-Stick), beider Rechner über ein Netzwerk verbinden und die Daten überspielen.

Teilaufgabe 7

| | |
|-------------|--------------------|
| Aufgabentyp | Bestimmungsaufgabe |
| Punkte | 0 |

Notiere zwei Internetadressen, welche du interessant findest oder die dir eben bekannt sind. Beschreibe mit einem Satz den Inhalt der entsprechenden Seite.

Erwartungshorizont

<http://www.tu-dresden.de> – Startseite der TU Dresden

<http://www.web.de> – Startseite eines E-mail Anbieters

<http://www.google.de> – Startseite einer Suchmaschine

Teilaufgabe 8

| | |
|-------------|-------------------|
| Aufgabentyp | Anleitungsaufgabe |
| Punkte | 0 |

1. Speichere von der Seite <http://www.xyz.de> ein Bild deiner Wahl in deinem Ordner.

2. Finde die E-Mail Adresse deines Informatik-Lehrers heraus.

3. Schreibe ihm eine E-Mail mit folgenden Daten :
Betreff : Informatiktest Klasse 7
Inhalt : Sehr geehrter Herr xyz,

Wissen und Kompetenzen der Klasse 7 am Gymnasium

ich habe die Aufgaben erfolgreich abgeschlossen. Mit freundlichen Gruß,
Anhan : enthält das
gespeicherte Bild von der Website aus dem Teil 1)

Erwartungshorizont