



Sächsischer Informatikwettbewerb 2003/2004
Mittelschulen Klasse 10
2. Stufe
Theorie



Name:.....

Klasse:

1. Gegeben sind folgende Begriffe:

FTP, Domain, Worm, http, multimediales Informationssystem, E-Mail, URL, TCP/IP, Firewall, SPAM, IP-Nummer, @

Ordnen Sie die Begriffe sinnvoll in eine Struktur und finden Sie dazu Überschriften und eine Hauptüberschrift!

2. Sie möchten eine eigene Homepage mit vielen Elementen erstellen. Welche Formate (HTML, JPEG, DOC, XLS, TXT, GIF, PDF, **CDR**, **BMP**) würden Sie jeweils nutzen! Begründen Sie!

a.) ein animiertes Bild

b.) Urlaubsfoto

c.) eine schriftliche schreibgeschützte Ausarbeitung über ihre Lieblings - Rockgruppe mit eingebundenen Fotos und Texten zum Downloaden

3. Welche Suchergebnisse werden angezeigt?

*.exe	
?????.doc	
TMP*.*	
?ONF?G.S?S	

Formatiert

Formatiert

Formatiert



Sächsischer Informatikwettbewerb 2003/2004
Mittelschulen Klasse 10
2. Stufe
Theorie



Name:

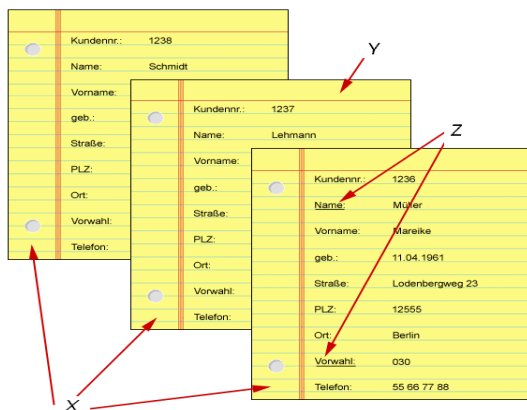
Klasse:

4. Was versteht man unter einem Datenbanksystem?

5. Wofür ist ein Datenbanksystem geeignet?

6. Wie lautet die korrekte Bezeichnung der Objekte für dieses Beispiel?

Kundendaten - Tabelle						
Kundennummer	Name	Vorname	Geb. Datum	Straße	PLZ	Ort
1236	Müller	Mareike	11.04.61	Lodenbergweg 23	12555	Berlin
1237	Lehmann	Jens	13.02.67	Königsallee 41		Stuttgart



x	
y	
z	

7. Warum muss man für jedes einzelne Feld einen Feldtyp angeben?
Nenne mindestens 2 Gründe!



Sächsischer Informatikwettbewerb 2003/2004
Mittelschulen Klasse 10
2. Stufe
Theorie



Name:.....

Klasse:

8. Infiziert, was tun? Ruhig bleiben und Nachdenken!
Nummerieren Sie die Schritte zur Behebung des Problems!

	Schritt
	gelöschte Programmdateien von einer Sicherungskopie wieder auf die Festplatte kopieren
	Computer ausschalten und neu starten, damit Viren, die eventuell im Hauptspeicher sind gelöscht werden
	Computer ausschalten
	Antivirenprogramm starten; befallene Dateien löschen
	Computer mit einer schreibgeschützten Systemdiskette starten
	Programm zur Virenerkennung starten; Test aller Programme und deren Backup

9. Weisen Sie den Objekten sinnvolle Felddatentyp zu?

Objekte	Felddatentyp
Geburtsdatum	
Preis einer Ware	
Bemerkung zur Zahlungsmoral eines Kunden	
Geschlecht eines Angestellten	
Telefonnummer	
E-Mail-Adresse	
Artikelnummer eines Produktes	
Primzahlen bis 200	