



**Sächsischer Informatikwettbewerb 2000/2001**  
**Mittelschulen / Förderschulen**  
**Schüler im 2. Jahr Informatikunterricht**  
**Theoretische Aufgaben 1. Stufe**



Name:

Klasse:

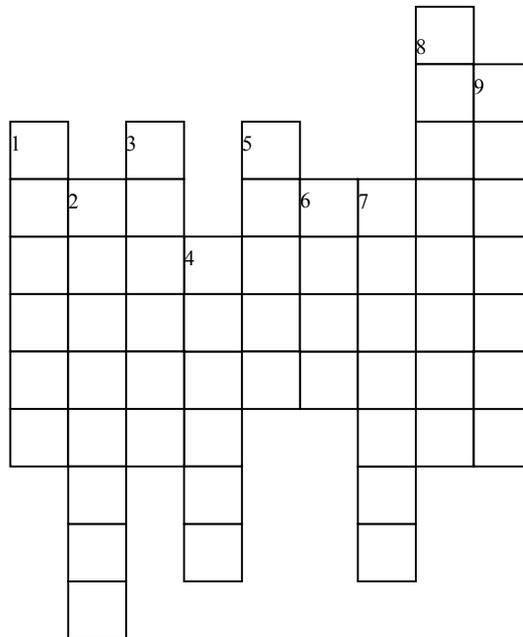
Schule:

**Außer Aufgabe 5 sind alle Aufgaben auf kariertem Papier zu beantworten, mit dem Namen zu versehen und an dieses Blatt anzuheften. Schreib bitte deutlich und leserlich!**

1. Nenne 5 Teile des Computerarbeitsplatzes und beschreibe deren Aufgabe!
2. Nenne ein gebräuchliches Diskettenformat und erläutere die Bezeichnung!
3. Welche Vorteile besitzen standardisierte Oberflächen?
4. Nenne die Schrittfolge zum Speichern einer Datei auf der Diskette!
5. Löse das Rätsel!

Senkrecht

- 1 bildliche Darstellung auf der Leiste
- 2 Eingabegerät
- 3 Schreibmarke
- 4 Schriftstil (Schriftschnitt)
- 5 Textobjekt
- 6 Zeichen
- 7 Ausgabemöglichkeit
- 8 Vervielfältigung
- 9 Einlesen von Bildern und Texten



6. Definiere die nachfolgenden Begriffe

Daten

Datei

Verzeichnis / Ordner

7. In der Informatik spricht man vom EVA – Prinzip.
  - Stelle das Prinzip graphisch dar.
  - Erläutere die von dir verwandten Begriffe
8. Welche Aufgaben hat ein Prozessor im Rechner
9. Nenne den Unterschied zwischen RAM und ROM.
10. Stimmt die nachfolgende Aussage?  
Die Größe des Arbeitsspeichers hat keinen Einfluss auf die Arbeitsgeschwindigkeit des Rechners.



**Sächsischer Informatikwettbewerb 2000/2001**  
**Mittelschulen / Förderschulen**  
**Schüler im 2. Jahr Informatikunterricht**  
**Praktische Aufgaben 1. Stufe**



**1. Gestalte nachfolgenden Text eines Briefes über eine A4 Seite!**

Staubsaugerfirma STAUBWEG Sauberweg 5 00022 A-Stadt Herr Gustav Geizig Kurze Straße 7 00033 G-Stadt Sehr geehrter Herr Geizig, leider können wir Ihre Mangelrüge vom 30. Oktober dieses Jahres nicht anerkennen. Sie haben vor 10 Monaten einen Staubsauger unseres Unternehmens gekauft. Auf diesem Artikel haben wir eine Zusatzgarantie von einem Jahr gegeben. Wie sie uns mitteilten, haben Sie den Staubsauger auch nur zum Staubsaugen verwendet. Wie sie uns weiter geschrieben haben, nahm die Leistung des Gerätes immer mehr ab. Jetzt verlangen Sie ein neues Gerät von uns. Nachdem wir Ihr Gerät geöffnet haben, ist uns sofort die Ursache des Leistungsrückganges aufgefallen. Da Sie die Staubbeutel für Ihren Staubsauger gespart haben, ist eine totale Verschmutzung des Gerätes eingetreten. Damit liegt der Fehler nicht am Gerät, sondern an der unzureichenden Wartung des Gerätes. Mit freundlichen Grüßen Ihre Firma STAUBWEG

**Speichere das Ergebnis in einem Verzeichnis Olympia auf dem vom Fachlehrer festgelegten Datenträger unter dem Namen STAUB ab!**

- 2. Deine Klasse wurde vom Schulleiter beauftragt, eine Weihnachtskarte, mit der sich die Schule bei ihren Sponsoren bedanken will, zu gestalten. Bedenke, dass diese Karte vom Empfänger als Aushängeschild Deiner Schule betrachtet wird. Aus diesem Grund soll sie originell und grafisch anspruchsvoll sein.**

**Speichere das Ergebnis in einem Verzeichnis Olympia auf dem vom Fachlehrer festgelegten Datenträger unter dem Namen KARTE ab!**