

1. Wer sucht, der findet...

In dem Suchbild sind viele verschiedene Geräte rund um den Computer abgebildet. Viele Geräte lassen sich nach dem EVA-Prinzip ordnen.

Aufgaben:

- a) Suche alle Ausgabegeräte und benenne sie. 2 Punkte

- b) Färbe alle Felder für
- Ausgabegeräte grau
 - Eingabegeräte blau und
 - Speichergeräte gelb.
- 3 Punkte



- c) Nenne ein Verarbeitungsgerät. 1 Punkt

- d) Wofür steht das abgebildete Maskottchen? 1 Punkt

2. Sesam öffne dich

Ein sicheres Passwort muss aus Buchstaben, Ziffern und Sonderzeichen bestehen.

Unser sicheres Passwort ...

- ist mindestens acht Zeichen lang
- besteht aus Buchstaben und Ziffern
- besteht aus keinem Wort, das in einem Wörterbuch zu finden ist
- ist keine Buchstabenreihe der Tastatur
- enthält Groß- und Kleinbuchstaben
- ist kein Name
- enthält Sonderzeichen wie . ? ! \$ %.

Vorname: _____ Name: _____ Klasse: _____

Orientierungsstufe

Regionalwettbewerb 2019/2020



Klassenstufen 5/6
Aufgaben Theorie

Die Anfangsbuchstaben eines Satzes können ein starkes Passwort liefern, welches man sich gut merken kann: Mein Hund hieß Rufus und wurde 7 Jahre alt. => MHhRuw7Ja.

Aufgaben:

- a) Welche Inhalte oder Zugänge sind unbedingt zu schützen? Notiere 3 Beispiele. 3 Punkte

- b) Schau dir die folgenden Passwörter genau an. Welche sind sicher, welche nicht?
Kreuze an. Begründe. 4 Punkte

Passwort	sicher	unsicher	Begründung
Qwertzui			
MOFjSmu5i4SnB.			
2good4u			
isus			

- c) Finde jetzt selbst ein sicheres Passwort, welches du dir gut merken kannst.
Notiere es. Schreib deine Merkhilfe auf. 2 Punkte

- d) Im Internet findest du eine Webseite, in der du dein Passwort auf Sicherheit prüfen kannst. Dazu musst du dich mit Namen und allen von dir genutzten Zugängen registrieren. Würdest du diese Seite nutzen? Begründe. 2 Punkte
