

## **Самостоятельная работа на тему «Компьютер и информация»**

### **1 вариант**

1. Что такое данные?
2. Что означает слово «универсальный»?
3. Что такое файл?
4. Опишите систему хранения файлов на диске?
5. Каких действий следует избегать при работе с файлами?
6. Какие данные называют цифровыми?
7. Переведите число 100010 в десятичную систему счисления.
8. Переведите число 545 в двоичный код.

### **2 вариант**

1. Почему компьютер является универсальной машиной для работы с информацией?
2. Какие программы предназначены для обработки числовой, текстовой и графической информации.
3. Из каких частей состоит имя файла?
4. Какие правила записи имени файла следует соблюдать?
5. Какие операции следует совершать с файлами?
6. Что такое десятичная система счисления?
7. Переведите число 110001 в десятичную систему счисления.
8. Переведите число 1058 в двоичный код.