

# I РАЗДЕЛ Компьютерные системы и сети

## Тема: Как работает компьютер

**Цель:** 6.1.1.2 объяснять взаимодействие основных устройств компьютера

**Критерий оценивания:** *Обучающийся:*

- Определяет основные устройства компьютера
- Определяет назначение основных устройств компьютера

**Уровень мыслительных навыков:** знание и понимание

1. Сопоставьте

1	Блок питания.	А	Производит все вычисления. "Мозг компьютера"
2	Процессор.	В	Преобразует напряжение от внешнего источника
3	Жесткий диск.	С	Временное хранение данных и программ
4	Оперативная память.	Д	Шины, соединяющие внутренние устройства компьютера друг с другом.
5	Материнская плата.	Е	Используется для длительного хранения данных

Ответ: 1 \_\_\_\_, 2 \_\_\_\_, 3 \_\_\_\_, 4 \_\_\_\_, 5 \_\_\_\_.

2. Небольшое по объему устройство для записи, считывания и сохранения данных.

- а) Оперативная память
- б) Материнская плата
- с) Жесткий диск

3. Функциональная схема компьютера

- а) Компьютерные порты
- б) Архитектура компьютера
- с) Внешний порт

4. Используется только для временного хранения данных и программного обеспечения

- а) Жесткий диск
- б) Оперативная память
- с) Сетевой адаптер

5. Видео адаптер - .....

- а) Устройство отправляющее изображение в монитор с памяти компьютера
- б) Устройство для ввода звука в компьютер
- с) Устройство, которое поддерживает связь через сеть интернета

**Дана таблица со сведениями по пройденному уроку. Вычеркните лишние слова.**

Вильгельм Шиккард	Вычисление шестизначными цифрами	1623 г
Исаак Ньютон	Электронно- вычислительная машина	1685 г
Блез Паскаль	Колеса Паскаля	1642 г
Аристотель	Компьютеры второго поколения	1955 г
Чарльз Бэббидж	Аналитическая машина	1834 г
Галилей	Механические вычислительные машины	1624 г
Ада Лавлейс	Всемирный первый программист	1834 г
Конрад Цузе	Компьютер Z1	1938 г
Джон Атанасов	Компьютер ABC	1942 г

**Дескрипторы:** *Обучающийся*

- ✓ Сопоставляет функции основных устройств компьютера
- ✓ Указывает истинность и ложность утверждений из истории развития вычислительной техники