Что такое цилиндр HDD?

Совокупность всех дорожек под одним номером

Какая адресация используется в современных дисках?

LBA 48. 48 это кол-во бит которое выделено на адрес минимальной хранимой единицы информации на диске.

Какие существуют форматы секторов?

Физических 2:

1. 512 байт

2. 4 килобайта

Логических 3:

1. 512байт

2. 512e расширенны,

3. 4 килобайт

Что такое MBR?

Главная загрузочная запись (master boot record) которая служит для загрузки операционной системы. Содержит 3 поля:

1. Загрузчик занимает 446 байт

2. Таблица праймери разделов

3. Сигнатура бут рекода