

IT Essentials 5.0

5.2.1.3 Рабочий лист — ответьте на вопросы относительно файловых систем NTFS и FAT32

Распечатайте и заполните этот рабочий лист.

Жёсткие диски можно форматировать, используя различные файловые системы. NTFS и FAT32 — это файловые системы, используемые операционными системами Windows и обладающие различными возможностями.

Ответьте на следующие вопросы о файловых системах NTFS и FAT32.

1. Каков размер кластера по умолчанию при форматировании под NTFS в Windows раздела на диске, размер которого превышает 2 ГБ?
2. Какая команда используется для преобразования раздела в FAT32 в раздел в NTFS?
3. Что такое основная таблица файлов (Master File Table — MFT)? Что в ней содержится?
4. Что такое журналирование NTFS?
5. Как журналирование помогает восстанавливать ОС в случае сбоя системы?
6. Почему раздел NTFS безопаснее, чем FAT32?