

## Экзамен 98-368 “Mobility and Devices Fundamentals”

Вопросы экзамена охватывают темы, включенные в этот список, но не ограничиваются ими.

### Сведения о конфигурациях устройств (20–25 %)

- Настройка параметров устройств
  - Описание учетной записи Microsoft, настройка панели управления, настройка системных параметров
- Настройка параметров рабочего стола
  - Настройка меню «Пуск», профилей, параметров экрана, ярлыков, а также конфигураций и характеристик групп
- Настройка шифрования дисков
  - Настройка BitLocker, подготовка шифрования файлов
- Настройка обновлений
  - Описание Центра обновления Windows, описание обновлений приложений, описание системных обновлений устройств

### Сведения о доступе к данным и управлении ими (20–25 %)

- Описание служб облачного хранения
  - Описание OneDrive, хранилища Microsoft Azure, OneNote, Outlook и Office 365
- Описание локального хранилища
  - Описание дисковых пространств и пулов носителей
- Описание файловых систем
  - Описание FAT, FAT32, exFAT, NTFS и обзор Resilient File System (ReFS)
- Описание общего доступа к файлам и принтерам
  - Описание NTFS и разрешений общего доступа, домашней группы, драйверов принтера и действующих разрешений; создание общедоступных, базовых и расширенных общих ресурсов; сопоставление дисков
- Описание шифрования данных
  - Описание шифрованной файловой системы (EFS); описание того, как папки с шифрованием EFS влияют на перемещение и копирование файлов; описание BitLocker To Go, виртуальной частной сети (VPN), открытого ключа и закрытого ключа; службы сертификатов; SSL

### Сведения о безопасности устройств (20–25 %)

- Описание различий между Интернетом, интранетом и внешней сетью
  - Описание использования частных сетей, общедоступных сетей, брандмауэров узлов, сетевых брандмауэров и облаков
- Описание проверки подлинности пользователя
  - Описание многофакторной проверки подлинности, описание процедур проверки биометрических данных и паролей
- Описание разрешений
  - Настройка разрешений файлов и общего доступа; описание поведения при перемещении или копировании файлов из одного расположения в другое; описание общих и дополнительных разрешений; описание получения разрешений владения, делегирования и суммарных разрешений
- Описание вредоносных программ
  - Описание компьютерных вирусов, троянских программ, программ- шпионов и рекламных программ; описание стратегий защиты от вирусов и вредоносных программ

### Сведения об облачных службах (20–25 %)

- Описание типов облачных служб
  - Описание служб увеличения производительности, служб хранения, служб связи и служб поиска
- Описание Microsoft Intune
  - Описание возможностей Microsoft Intune, описание выборочной очистки, описание параметров расположения
- Описание Microsoft Azure
  - Описание виртуальных машин; описание служб Azure; уровни хранилища; описание аварийного восстановления, высокой доступности, избыточности и отказоустойчивости

### Сведения о корпоративной мобильности (20–25 %)

- Описание служб удостоверений
  - Описание Windows Server Active Directory и Azure Active Directory, учетной записи Microsoft и служб федерации
- Описание доступа к бизнес-данным
  - Описание портала компании, описание рабочих папок, автономных папок, описание Azure RemoteApp
- Описание концепции «принеси свое устройство»
  - Рассмотрение ИТ на основе устройств или на основе пользователей, описание виртуализации рабочего стола, описание политик динамического контроля доступа, описание управления правами Windows

## Варианты подготовки

### [Обучение под руководством инструктора](#)

- [40368: Mobility & Devices Fundamentals: MTA Exam 98-368](#)

### [Практический тест](#)

[Take a Microsoft Official Practice Test for Exam 98-368](#)

## Кто сдает этот экзамен?

Кандидаты на прохождение этого экзамена обладают базовыми знаниями устройств и технологий мобильности Windows. Экзамен рассчитан на кандидатов, имеющих практический опыт работы с устройствами Windows, сетями Windows, Active Directory, продуктами для защиты от вредоносных программ, брандмауэрами, сетевыми топологиями и устройствами, а также с сетевыми портами.

## Дополнительные сведения об экзаменах

Настоящее руководство по подготовке может быть изменено в любой момент без предварительного уведомления исключительно по усмотрению корпорации Microsoft. Экзамены Microsoft могут содержать элементы адаптивного и имитационного тестирования. Корпорация Microsoft не определяет формат, в котором представлены экзамены. В каком бы формате ни проводился экзамен, пользуйтесь этим руководством по подготовке. Для подготовки к этому экзамену корпорация Microsoft рекомендует получить опыт работы с продуктом и использовать указанные учебные ресурсы. Эти учебные ресурсы не обязательно охватывают все темы, перечисленные в разделе «Оценка навыков»