

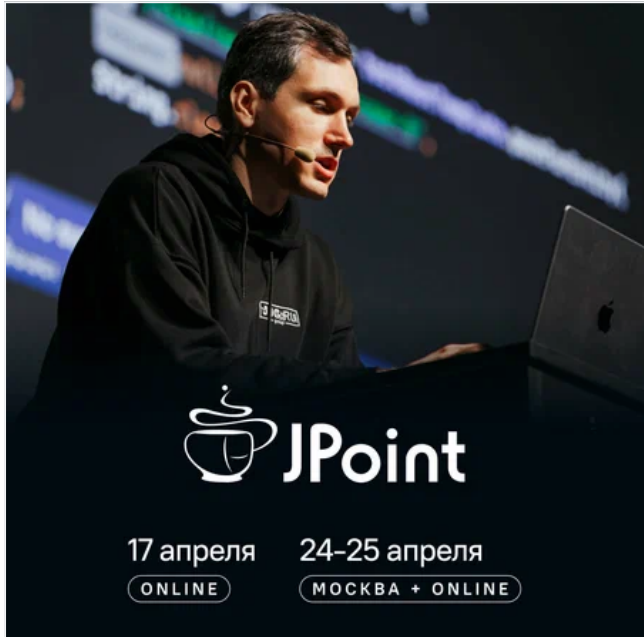
# Образовательные тесты

[Главное меню](#)[Каталог](#)

## Операционные системы и среды и их свойства

Итоговый тест по темам: Общие сведения об операционных системах, машинно-зависимые и машинно-независимые свойства ОС

Информатика 10 класс | ID: 6606 | Дата: 16.12.2015



jpoint.ru РЕКЛАМА

### 3 дня Java-хардкора с вечеринкой в конце

JPoint 2024 — Java-конференция  
для опытных

[Купить билет](#) | [Доклады](#) | [Спикеры](#)

[Узнать больше](#)

### Вопрос № 1

Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав:

- ☐ прикладного программного обеспечения
- ☒ системного программного обеспечения
- ☐ системы управления базами данных
- ☐ систем программирования
- ☐ уникального программного обеспечения

### Вопрос № 2

Операционная система – это

- ☐ совокупность основных устройств компьютера
- ☐ система программирования на языке низкого уровня
- ☒ набор программ, обеспечивающих работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним
- ☐ совокупность программ, используемых для операций с документами
- ☐ программа для уничтожения компьютерных вирусов

### Вопрос № 3

Программы обслуживания устройств компьютера называются

- ☐ загрузчиками
- ☒ драйверами
- ☐ трансляторами
- ☐ интерпретаторами
- ☐ компиляторами

#### Вопрос № 4

Программой-архиватором называют

- ☐ компилятор
- ☒ программу для уменьшения информационного объема (сжатия) файлов
- ☐ программу резервного копирования файлов
- ☐ транслятор
- ☐ систему управления базами данных

#### Вопрос № 5

Архивный файл представляет собой.

- ☐ файл, которым долго не пользовались
- ☐ файл, защищенный от копирования
- ☒ файл, сжатый с помощью архиватора
- ☐ файл, защищенный от несанкционированного доступа
- ☐ файл, зараженный компьютерным вирусом

#### Вопрос № 6

Степень сжатия файла зависит

- ☐ только от типа файла
- ☐ только от программы-архиватора
- ☒ от типа файла и программы-архиватора
- ☐ от производительности компьютера
- ☐ от объема оперативной памяти персонального компьютера, на котором производится архивация файла

#### Вопрос № 7

Компьютерные вирусы

- ☐ возникают в связи со сбоями в аппаратных средствах компьютера
- ☒ пишутся людьми специально для нанесения ущерба пользователям ПК
- ☐ зарождаются при работе неверно написанных программных продуктов
- ☐ являются следствием ошибок в ОС
- ☐ имеют биологическое происхождение

#### Вопрос № 8

Создание компьютерных вирусов является

- ☐ последствием сбоев ОС
- ☐ развлечением программистов
- ☐ побочным эффектом при разработке программного обеспечения
- ☒ преступлением
- ☐ необходимым компонентом подготовки

### Вопрос № 9

Загрузочные вирусы характеризуются тем, что

- ☒ поражают загрузочные сектора дисков
- ☐ поражают программы в начале их работы
- ☐ запускаются при запуске компьютера
- ☐ изменяют весь код заражаемого файла
- ☐ всегда меняют начало и длину файла

### Вопрос № 10

Файловый вирус

- ☐ поражают загрузочные сектора дисков
- ☐ всегда изменяют код заражаемого файла
- ☒ всегда меняет длину файла
- ☐ всегда меняет начало файла
- ☐ всегда меняет начало и длину файла

### Вопрос № 11

Операционную систему с диска загружает в ОЗУ

- ☐ BIOS
- ☐ драйвер
- ☒ загрузчик операционной системы
- ☐ сервисная программа

### Вопрос № 12

Программа, работающая под управлением Windows, называется

- ☐ приложение
- ☐ среда
- ☐ документ
- ☒ как – то иначе

### Вопрос № 13

Окно – это

- ☐ рабочая область экрана
- ☐ приложение Windows

- ☐ событие Windows
- ☒ основное средство общения с Windows

### Вопрос № 14

При включении компьютера процессор обращается к

- ☐ ОЗУ
- ☒ ПЗУ
- ☐ винчестеру
- ☐ дискете

### Вопрос № 15

В окне папки находится

- ☐ наглядное изображение файловой структуры
- ☐ работающая программа
- ☒ содержимое папки
- ☐ содержимое файла

### Вопрос № 16

Завершение работы с компьютером происходит по команде

- ☐ Пуск-Программы-Завершение работы
- ☒ Пуск-Завершение работы
- ☐ нажать Reset
- ☐ Ctrl + Alt + Delete

### Вопрос № 17

Программное обеспечение это

- ☐ совокупность устройств установленных на компьютере
- ☐ все программы которые у вас есть на диске
- ☐ все устройства которые существуют в мире
- ☒ совокупность программ установленных на компьютере

### Вопрос № 18

Что такое буфер обмена:

- ☒ Специальная область памяти компьютера в которой временно хранится информация
- ☐ Специальная область монитора в которой временно хранится информация
- ☐ Жесткий диск
- ☐ Это специальная память компьютера которую нельзя стереть

### Вопрос № 19

Что не является объектом операционной системы Windows?

- ☐ Рабочий стол
- ☐ Панель задач
- ☐ Папка
- ☒ Процессор
- ☐ Корзина

### Вопрос № 20

Какое действие нельзя выполнить с объектом операционной системы Windows?

- ☐ Создать
- ☐ Открыть
- ☐ Переместить
- ☐ Копировать
- ☒ Порвать

### Вопрос № 21

Программное обеспечение делится на

- ☒ Прикладное
- ☒ Системное
- ☐ Компьютерное
- ☒ Инструментальное
- ☐ Процессорное

### Вопрос № 22

Языки программирования относятся к

- ☒ инструментальному ПО
- ☐ прикладному ПО
- ☐ системному ПО

### Вопрос № 23

Текущий диск – это

- ☒ диск, с которым пользователь работает в данный момент времени
- ☐ CD-ROM
- ☐ HDD
- ☐ диск, в котором хранится операционная система

### Вопрос № 24

ОС Windows поддерживает длинные имена файлов. Длинным именем файла считается

- ☐ любое имя файла без ограничения на количество символов в имени фай
- ☐ любое имя файла латинскими буквами, не превышающее 255 символов

- ☒ любое имя файла, не превышающее 255 символов
- ☐ любое имя файла, не превышающее 512 символов

### Вопрос № 25

Внутренние команды – это

- ☐ команды, предназначенные для создания файлов и каталогов
- ☒ команды, встроенные в операционную систему
- ☐ команды, которые имеют расширения .sys, .exe, .com

### Вопрос № 26

Функции, выполняемые программой command.com

- ☐ обрабатывает команды, вводимые пользователем
- ☐ хранит все команды операционной системы
- ☒ обрабатывает команды и программы, выполняемые при каждом запуске компьютера
- ☐ хранит все команды, которые использует пользователь в своей работе

### Вопрос № 27

Загрузчик операционной системы служит для

- ☒ загрузки программ в оперативную память ЭВМ
- ☐ обработки команд, введенных пользователем
- ☐ считывания в память модулей операционной системы io.sys и msdos.sys
- ☐ подключения устройств ввода-вывода

### Вопрос № 28

BIOS – это

- ☐ игровая программа
- ☐ диалоговая оболочка
- ☒ базовая система ввода-вывода
- ☐ командный язык операционной системы

### Вопрос № 29

Основными функциями операционной системы являются

- ☒ диалог с пользователем
- ☒ управление ресурсами компьютера
- ☐ разработка программ для ЭВМ
- ☒ запуск программ на выполнение
- ☐ вывод информации на принтер

### Вопрос № 30

К операционным системам относятся

- ☐ MS-Office
- ☐ MS-Word, Word Pad, PowerPoint
- ☒ MS-DOS, Windows XP
- ☐ Photoshop

### Вопрос № 31

Сетевые операционные системы — это

- ☐ комплекс программ для одновременной работы группы пользователей
- ☐ комплекс программ, переносимых в сети с одного компьютера на другой
- ☒ комплекс программ, обеспечивающих обработку, передачу и хранение данных в сети

### Вопрос № 32

Для своего размещения файл требует

- ☐ непрерывного пространства на диске
- ☒ свободных кластеров в различных частях диска
- ☐ Fat-таблицы.

### Вопрос № 33

Расширение файла записывают

- ☐ 5 произвольными символами или буквами
- ☐ 4 символами или буквами
- ☐ только 3 буквами
- ☒ не более чем 3 символа или буквы

### Вопрос № 34

Расширение файла .exe означает, что этот файл

- ☐ командный
- ☐ системный
- ☒ выполняемый

### Вопрос № 35

Символ «\*» при поиске файлов означает:

- ☒ любое число любых символов
- ☐ один произвольный символ
- ☐ один конкретный символ

### Вопрос № 36

Символ «?» при поиске файлов означает:

- ☐ любое число любых символов
- ☒ один произвольный символ
- ☐ один конкретный символ

### Вопрос № 37

Исполняемые файлы имеют расширение

- ☒ .exe
- ☐ .bas
- ☒ .bat
- ☒ .com
- ☐ .xls

### Вопрос № 38

Программа — это

- ☐ система правил, описывающая последовательность действий, которые необходимо выполнить для решения задачи
- ☐ указание на выполнение действий из заданного набора
- ☐ область внешней памяти для хранения текстовых, числовых данных и другой информации
- ☒ последовательность команд, реализующая алгоритм решения задачи

### Вопрос № 39

Текстовый редактор — это

- ☒ прикладное программное обеспечение, используемое для создания текстовых документов и работы с ними
- ☐ прикладное программное обеспечение, используемое для создания таблиц и работы с ними
- ☐ прикладное программное обеспечение, используемое для автоматизации задач бухгалтерского учета

### Вопрос № 40

Основными функциями текстовых редакторов являются:

- ☐ создание таблиц и выполнение расчетов по ним
- ☒ редактирование текста, форматирование текста, вывод текста на печать
- ☐ разработка графических приложений

### Вопрос № 41

Программа, хранящаяся во внешней памяти, после вызова на выполнение попадает в ..... и обрабатывается ....

Вместо многоточия вставить соответствующие высказывания:



- ☐ устройство ввода; процессором
- ☐ процессор; регистрами процессора
- ☐ процессор; процессором
- ☐ оперативная память; процессором
- ☒ файл; процессором

### Вопрос № 42

Выберите файловую систему которая увеличивает надёжность и эффективность использования дискового пространства

- ☐ NTFS
- ☒ FAT12
- ☐ FAT32
- ☐ FAT16
- ☐ Ext3

### Вопрос № 43

Активизировать или выделить файл или папку можно:

- ☐ двойным щелчком мыши
- ☐ протаскиванием
- ☒ щелчком
- ☐ указыванием

### Вопрос № 44

Утилита - это:

- ☐ операционная система
- ☐ прикладная программа
- ☐ базовая система ввода - вывода
- ☒ сервисная программа

### Вопрос № 45

Какие имена файлов составлены верно:

- ☒ "пример".doc
- ☒ пример.doc
- ☐ doc?.пример
- ☐ пример:doc
- ☒ ложь.bat

### Вопрос № 46

Укажите расширение файла Моя первая программа это.doc:

- ☐ нет расширения
- ☐ это.doc

- ☒ .doc
- ☐ doc

### Вопрос № 47

Каталог содержит файлы

- а)zl .pas
- б)z21.pas
- в)z4.p
- г)z33.p
- д)zad.pas
- е)zom.pp

При выделении файлов с использованием маски z??.p\* список всех выделенных файлов

- ☐ б, д, е
- ☒ б, г, д, е
- ☐ а, б, в, г, д, е
- ☐ б, д

### Вопрос № 48

Укажите тип файла globa.bat

- ☐ текстовый
- ☐ графический
- ☐ web - страница
- ☒ исполняемый

### Вопрос № 49

На тип файла указывает .

- ☒ расширение файла
- ☐ путь к файлу
- ☐ название файла
- ☐ свойства файла

### Вопрос № 50

Папка, которая находится внутри другой папки, называется

- ☐ основной
- ☐ корневой
- ☒ вложенной
- ☐ главной

### Вопрос № 51

Укажите последовательность действий при упорядочении открытых окон в Windows каскадом

Укажите порядок следования вариантов ответа:

- 1 Навести указатель мыши на панель задач
- 2 Нажать левую кнопку мыши
- 3 Щелкнуть правой кнопкой мыши
- 4 Выбрать пункт окна каскадом

- ☐ 1-2-3-4
- ☐ 1-4-2-3
- ☐ 1-4-3-2
- ☒ 1-3-4-2

### Вопрос № 52

В системное программное обеспечение входят:

- ☐ языки программирования
- ☒ операционные системы
- ☐ графические редакторы
- ☐ утилиты
- ☐ компьютерные игры
- ☒ текстовые редакторы

### Вопрос № 53

Приложение выгружается из оперативной памяти и прекращает свою работу, если:

- ☐ запустить другое приложение
- ☐ свернуть окно приложения
- ☒ закрыть окно приложения
- ☐ переключиться в другое окно

### Вопрос № 54

Из списка файлов выберите файлы, содержащие текстовую информацию

- ☒ risunok.txt
- ☒ картинка.doc
- ☐ текст.gif
- ☐ disko.d0k
- ☐ muzik.mp3
- ☒ foto.rtf

### Вопрос № 55

Выберите из предложенных файлов содержащие графическую информацию:

- ☐ risunok.txt
- ☒ disko.jpg
- ☒ текст.gif
- ☐ muzik.bmp
- ☒ foto.doc

**Вопрос № 56**

Файловая система NTFS имеет размер кластера (по умолчанию)

- ☐ 2 Мбайт
- ☒ 4 Кбайт
- ☐ 16384 Гбайт
- ☐ 4 Гбайт
- ☐ 4 бита
- ☐ 4 байта

**Вопрос № 57**

Центр обеспечения безопасности windows ...

- ☐ может регулярно проверять наличие обновлений и автоматически их устанавливать
- ☐ позволяет предотвращать несанкционированные изменения в компьютере, обеспечивает защиту, запрашивая разрешение перед совершением потенциально опасных для компьютера действий.
- ☐ защищает компьютер, предотвращает доступ к нему хакеров и вредоносных программ
- ☒ показывает текущее состояние защиты компьютера и рекомендует меры по усилению безопасности.

**Вопрос № 58**

Системный реестр ОС Windows является иерархической базой данных, в которой хранится информация о конфигурации Windows. В реестре содержатся сведения об:

- ☐ оборудовании системы
- ☒ параметрах настройки, к которым ОС постоянно обращается во время работы
- ☐ пользователях компьютера
- ☐ установленных программах

**Вопрос № 59**

Брандмауэр (межсетевой экран) ...

- ☒ позволяет предотвращать несанкционированные изменения в компьютере, обеспечивает защиту, запрашивая разрешение перед совершением потенциально опасных для компьютера действий.
- ☐ показывает текущее состояние защиты компьютера и рекомендует меры по усилению безопасности.
- ☐ защищает компьютер, предотвращает доступ к нему хакеров и вредоносных программ
- ☐ может регулярно проверять наличие обновлений и автоматически их устанавливать

### Вопрос № 60

Что такое отказоустойчивость?

- ☒ Это когда несколько процессов в один момент времени обращаются к одним ресурсам, и возникает тупиковая ситуация.
- ☐ Скрытая от пользователя служебная программа, работающая в фоновом режиме
- ☐ Процесс определения взаимодействия файлового сервера с клиентом
- ☐ свойство технической системы сохранять свою работоспособность после отказа одного или нескольких составных компонентов

### Вопрос № 61

Какая система шифрования удостоверяет документы, как настоящие подписи

- ☐ Необратимые функции
- ☒ Цифровые подписи
- ☐ Шифрование с открытым ключом
- ☐ Шифрование с секретным ключом

### Вопрос № 62

Что такое аутентификация:

- ☐ Зашифрованное сообщение невозможно расшифровать или очень трудно
- ☐ Программа, скрывающая от пользователя все сложности работы оборудования, избавляет от необходимости общения с оборудованием на прямую
- ☐ Процесс обработки посылаемых на печать документ, которые сохраняются на диске до момента, когда печатающее устройство сможет их обработать
- ☒ Процесс проверки подлинности предъявленного пользователем идентификатора

### Вопрос № 63

В каком виде планирования планировщик каждый раз выбирает процесс с наименьшим временем выполнения:

- ☐ "Кратчайшая задача - первая"
- ☐ Наименьшее оставшееся время выполнения
- ☐ "Первым пришел - первым обслужен"
- ☒ Верного ответа нет

### Вопрос № 64

В зависимости от назначения компьютера, на котором системы установлены выделяют ...

- ☒ Клиентские ОС
- ☐ Системы общего назначения

- ☐ Системы реального времени
- ☒ Серверные ОС

### Вопрос № 65

Операционные системы macOS используются преимущественно на компьютерах, выпускаемых фирмой ...

- ☐ IBM
- ☒ Apple
- ☐ HP
- ☐ Acer

### Вопрос № 66

Принципиальные отличия Linux от windows:

- ☐ простота использования
- ☒ открытость кода операционной системы
- ☐ наличие нескольких графических оболочек
- ☐ наличие большого количества легально распространяемых практически бесплатно версий
- ☐ широкая известность и популярность

### Вопрос № 67

Создатель операционной системы Linux

- ☐ Билл Гейтс
- ☐ Эндрю Таненбаум
- ☐ Пол Аллен
- ☒ Линус Торвальдс

### Вопрос № 68

Современные операционные системы компании Microsoft носят название ...

- ☒ Windows
- ☐ Linux
- ☐ Microsoft
- ☐ MacOS
- ☐ Solaris
- ☐ BSD

### Вопрос № 69

Массовое производство персональных компьютеров началось в ... годы

- ☐ 40-е
- ☐ 90-е

- ☐ 50-е  
☒ 80-е


### Вопрос № 70

Первые ЭВМ были созданы в ... годы 20 века

- ☒ 40-е  
☐ 60-е  
☐ 70-е  
☐ 80-е

Вы набрали  
**56.0** баллов из **70.0** возможных  
Тест пройден на **80%**

[Показать ответы](#)



**IQ ПРОГРАММИРОВАНИЕ**  
УСПЕШНОГО БУДУЩЕГО

от 6 - 13 лет

Научим ребёнка программировать

Kotlin Game Lab, Minecraft, Thinkable, Tinkercad, Blender, C#, Unity, Scratch, Roblox, Python

iq007zg.ru РЕКЛАМА

**Мы учим детей программировать! Старт успешной карьеры!**

4,8 ★ Рейтинг организации ⓘ

Курсы программирования для детей. Java, Python. С нуля до написания собственных игр.

[От Minecraft до Python](#)  
[Попробовать бесплатно](#)

[Узнать больше](#)

### Популярные тесты:

**Java разработчик? Прокачай скиллы с Холдингом T1**

Реклама t1.ru


**Операционная система Windows №2**

Информатика 9 класс

**Программное и аппаратное обеспечение компьютера**

Информатика 10 класс

**Научитесь Программировать на C++. Курс от Яндекса**

Реклама • 16+  practicum.yandex.ru

## Программное обеспечение ПК №2

Информатика 10 класс

## Компьютерные вирусы и защита данных

Информатика 11 класс

## Обучаем Java-разработчиков оплата после выхода на работу

Реклама • 16+  kata.academy



## Типы ОС, назначение и основные различия

Информатика 9 класс

## Операционное окружение ПК

Информатика 8 класс

## Аппаратное и программное обеспечение компьютера

Информатика 10 класс

Рекомендательный виджет РСЯ

© TestEdu.ru 2013-2023

Используя Сайт, Вы соглашаетесь с Правилами