

IT Essentials 5.0

1.3.1.6. Рабочий лист — сборка специализированной компьютерной системы

Распечатайте и заполните этот рабочий лист.

Для заполнения этого рабочего листа вам потребуется, используя Интернет, просматривая журналы или местные газеты, найти информацию о сборке специализированной компьютерной системы, поддерживающей оборудование и программное обеспечение для решения задач, которые не способна выполнять готовая система. Приготовьтесь обсудить свой выбор.

В этом задании предполагается, что система заказчика совместима с заказываемыми вами компонентами.

1. Заказчик использует рабочую станцию аудио- и видеомонтажа для записи музыки, создания музыкальных компакт-дисков, этикеток для компакт-дисков и домашнего видео. Заказчику нужно обновить компоненты, перечисленные в таблице.

Марка и номер модели	Характеристики	Стоимость
Звуковая карта		
Видеоплата		
Жесткий диск		
Сдвоенные мониторы		

Укажите основания для покупки компонентов. Насколько они подходят для нужд заказчика?

2. Заказчик использует ПО для автоматизированного проектирования или автоматизированного производства, и ему нужно обновить компоненты, перечисленные в таблице.

Марка и номер модели	Характеристики	Стоимость
ЦП		
Видеоплата		
ОЗУ		

Укажите основания для покупки компонентов. Насколько они подходят для нужд заказчика?

3. Заказчик использует технологии виртуализации, чтобы запускать несколько разных операционных систем для проверки совместимости ПО. Заказчику нужно обновить компоненты, перечисленные в таблице.

Марка и номер модели	Характеристики	Стоимость
ОЗУ		
ЦП		

Укажите основания для покупки компонентов. Насколько они подходят для нужд заказчика?

4. Заказчику нужно обновить персональный компьютер с функциями домашнего кинотеатра, компоненты которого указаны в таблице.

Марка и номер модели	Характеристики	Стоимость
Корпус		
Блок питания		
Система объёмного звучания		
Адаптеры ТВ-тюнера и кабеля		

Укажите основания для покупки компонентов. Насколько они подходят для нужд заказчика?

5. Заказчику нужно обновить компьютер с игровыми функциями, компоненты которого указаны в таблице.

Марка и номер модели	Характеристики	Стоимость
ЦП		
Видеоплата		
Звуковая плата		
Система охлаждения		
ОЗУ		
Жёсткий диск		

Укажите основания для покупки компонентов. Насколько они подходят для нужд заказчика?