Задание 1

Прочитано

Задание 2

Он питает все комплектующие пк

Задание 3

Мощность( определяет сколько он сможет дать энергии комплектующим), форм фактор( определяет размер), кол-во разъемов, кпд( какой процент энергии пойдет на питание комплектующих)

Задание 4

Каковы особенности блоков питания?

В отличии от остальных комплектующих он не связан с выводом изображения на монитор, хранением информации, или обработки данных , он только дает энергию для их работы ( обеспечивает преобразование переменного напряжения из сети в необходимые для работы ПК) и может работать без остальных комплектующих

Задание 5

Как вычисляется мощность компьютера?

Сумма энергопотреблений всех комплектующих

Задание 6

Подберите подходящий блок питания для каждой из следующих конфигураций ПК. Отсутствующие в конфигурации позиции отмечены символом “-”. Их заполнять не нужно (!), заполнению подлежат только ячейки, выделенные желтым.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Сборка №1 | Сборка №2 | Сборка №3 |
| Процессор | Intel Core i5-11400F | Intel Pentium Gold G6405 | Intel Core i9-13900K |
| Материнская плата | ASRock H510M-HVS R2.0 | GIGABYTE H410M H V2 | MSI MAG Z690M MORTAR WIFI |
| Видеокарта | GeForce RTX 3050 8 ГБ | - | GeForce RTX 4080 16 ГБ |
| Оперативная память | 16 ГБ | 8 ГБ | 32 ГБ |
| Жесткий диск (HDD) | 2 ТБ | - | 1 ТБ |
| Твердотельный накопитель (SSD) | 240 ГБ | 240 ГБ | - |
| Хранение данных | - | - | 1000 ГБ |
| Блок питания | ATX Be quiet! System Power 10 650w | ATX Deepcool PF450 450w | ATX SeaSonic SSR-1000FX 1000w |

Задание 7\*

Продолжаем изучение GitHub.

Выложите ответ на домашку в GitHub и вместо самого файла docx отправьте в ответ ссылку на этот файл в GitHub.

Задания со звездочкой необязательны к выполнению