# Задание

**Име и фамилия - ; клас – 8 ……**

зад. 1. Запишете наименованието на хардуерният компонент (6 точки):

|  |  |
| --- | --- |
| а) | б) |
| в) | г) |
| д) | е) |

Зад. 2. Запишете на кои хардуерни компоненти принадлежат дадените характеристики.

Може да пишете наименованията както на български език така и на английски език

(10 точки):

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристики** | **Хардуерен****компонент** |
| 1) Определя бързодействието на една компютърна система. |  |
| 2) Основната му характеристика се "нарича тактова честота". |  |
| 3) Определя колко програми може да работят едновременно. |  |
| 4) Памет, в която всичко се изтрива, щом изключим компютъра. |  |
| 5) Оптично устройство, което може да чете и записва дискове с обем 4.7 GB. |  |
| 6) Обединява всички компоненти на една компютърна система. |  |
| 7) Основното устройство за постоянно съхраняване на данни. |  |
| 8) Двете основни търговски марки на това устройство са Intel и AMD. |  |
| 9) Основното изходно устройство в съвременните компютърнисистеми. |  |
| 10) Осигурява захранване и охлаждане на всички електронни еле- менти |  |

зад. 3. Разгледайте предложената компютърна конфигурация и отговорете на въпросите

(7 точки).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Компютърна конфигурация** | **Въпроси** | **Отговор** |
| * BenQ GW2270H 21.5" LED VA, FullHD, 5ms, FlickerFree, DVI
 | 1. Каква е тактовата честота на процесора? |  |
| * 8GB DDR3 1600MHz
* 120 GB SSD
* 1TB SATA 7200 оборота/м
* AMD FX-6300 Six-Core (3.50 Ghz up to 4.1GHz, L2 Cache 6 MB, L3 Cache 8MB, 32 nm, 95 W)
 | 2. С колко ядра е процесора? |  |
| 3. Колко е RAM паметта? |  |
| 4. Какъв е размерът на екрана? |  |
| 5. С какъв вид дискови носители разполага? |  |
| * High Power Gigabyte Dual Band AC Wifi Adapter + Bluetooth 5.0
 | 6. Има ли възможност за безжична връзка с интернет |  |
| * Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s
* AMD Radeon RX560 4GB DDR5 128bit
 | 7. Запишете данните на видео картата. |  |

Общ брой точки на заданието 23:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Точки** | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 |
| **Оценка** | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 |