**Podstawowe podzespoły i parametry komputera. Procesor.**

1. Co to jest procesor i z jakich elementów się składa?

Procesor to sekwencyjne urządzenie cyfrowe, które pobiera dane z pamięci operacyjnej, interpretuje je i wykonuje jako rozkazy. Procesory wykonują ciągi prostych operacji matematyczno-logicznych ze zbioru operacji podstawowych. Najważniejsze elementy tego niewielkiego podzespołu komputera to układy sterujące, jednostka arytmetyczna i zespół rejestrów. 1pkt

2. Wymień, jakie rozkazy wykonuje procesor?

Głównym zadaniem układów sterujących jest dostarczanie danych arytmometrowi (My mówimy o jednostce arytmetyczno-logicznej ALU) i następnie wysyłanie wyników do pamięci. (Mówiliśmy również o konkretnych rozkazach, należało je wymienić) 0,5 pkt.

3. Wymień parametry procesora.

* magistrala danych wejścia-wyjścia (I/O),
* wewnętrzne rejestry,
* magistrala adresowa. (Proszę, abyś zajrzał do prezentacji z tematu i jeszcze raz zapoznał się z parametrami. Ten punkt zadania nie jest zaliczony) 0pkt

4. Opisz szczegółowo jeden w wybranych przez Ciebie parametrów procesora.

Magistrala komunikacyjna, magistrala ([ang.](https://pl.wikipedia.org/wiki/J%C4%99zyk_angielski) *bus*) – zespół linii przenoszących sygnały oraz [układów wejścia-wyjścia](https://pl.wikipedia.org/wiki/Uk%C5%82ad_wej%C5%9Bcia-wyj%C5%9Bcia) służących do przesyłania [sygnałów](https://pl.wikipedia.org/wiki/Sygna%C5%82) między połączonymi [urządzeniami](https://pl.wikipedia.org/wiki/Urz%C4%85dzenie) w [systemach mikroprocesorowych](https://pl.wikipedia.org/wiki/System_mikroprocesorowy). (W tym punkcie napisałeś co to jest a miałeś opisać szczegółowo - 0,5 pkt.