

Формативное оценивание

Тема : «История развития вычислительной техники» Урок №2

1. Вставь недостающие элементы в таблицу

Поколение	Период	Элементная база	Размер	Скорость	Носители информации
Первое		Электронная лампа		20000 операций в секунду	
Второе	в 50-х годах XX века		значительно уменьшился		магнитная лента
Третье	в 60-х годах XX века	Интегральная схема		несколько миллионов операций в секунду	
Четвертое			стали значительно меньше		диски и флеш-накопители

Дескрипторы: 1) определяет элементные базы поколений вычислительной техники;
 2) определяет размеры вычислительной техники в поколениях;
 3) определяет скорость работы вычислительной техники в поколениях;
 4) определяет носители информации вычислительной техники в поколениях;
 5) определяет периоды поколений вычислительной техники.

Транзистор

Перфокарты и перфоленты

До 1 млн. операций в секунду

Магнитный диск

40-е годы

Машина занимала большую комнату

70-е годы

Стали еще меньше

До миллиарда операций в секунду

Микросхема