

**Тест по теме «Информационные процессы в компьютере»**  
**10 класс (§ 11, учебник И.Г.Семакин)**

- 1) Компьютер – это \_\_\_\_\_
- 2) В каком году Джоном фон Нейманом были сформулированы основные принципы устройства ЭВМ? \_\_\_\_\_
- 3) Элементной базой ЭВМ первого поколения были:
- полупроводниковые элементы
  - электронные лампы
  - интегральные схемы
- 4) Элементной базой ЭВМ второго поколения были:
- полупроводниковые элементы
  - электронные лампы
  - интегральные схемы
- 5) Элементной базой ЭВМ третьего поколения были:
- полупроводниковые элементы
  - электронные лампы
  - интегральные схемы
  - микропроцессоры
- 6) Элементной базой ЭВМ четвертого поколения были:
- полупроводниковые элементы
  - электронные лампы
  - интегральные схемы
  - микропроцессоры
- 7) Распишите эволюцию поколений ЭВМ
- 1 поколение \_\_\_\_\_
  - 2 поколение \_\_\_\_\_
  - 3 поколение \_\_\_\_\_
  - 4 поколение \_\_\_\_\_
- 8) С чем связан переход от одного поколения к другому?
1. \_\_\_\_\_
  2. \_\_\_\_\_
  3. \_\_\_\_\_
  4. \_\_\_\_\_
- 9) Что входит в состав компьютера?
- \_\_\_\_\_
- 10) Принцип ненеймановских вычислительных систем?
- \_\_\_\_\_