**Тематические разделы тестовых заданий по курсу   
«История развития вычислительной техники и языков программирования»**

1. Механический период развития вычислительной техники (ВТ) (19 тестов)
2. Поколения ЭВМ (14 тестов)

**I. Механический период развития вычислительной техники**

I:

S: Одним из первых устройств, облегчавших вычисления, можно считать

+: абак

-: паскалина

-: калькулятор

-: арифмометр

I:

S: Счетное устройство НЕ КОНСТРУИРОВАЛ

-: Вильгельм Шиккард

-: Блез Паскаль

-: Леонардо да Винчи

+: Луи Армстронг

I:

S: Двоичную систему счисления впервые предложил...

-: Блез Паскаль

+: Готфрид Вильгельм Лейбниц

-: Чарльз Беббидж

-: Джордж Буль

I:

S: Первый арифмометр, выполнявший четыре арифметических действия, сконструировал в XVII веке:

-: Чарльз Бэббидж

-: Блез Паскаль

-: Герман Голлерит

+: Готфрид Вильгельм Лейбниц

I:

S: Общим свойством машины Бэббиджа, современного компьютера и человеческого мозга является способность обрабатывать...

+: числовую информацию

-: текстовую информацию

-: звуковую информацию

-: графическую информацию

I:

S: Первую вычислительную машину изобрел...

-: Джон фон Нейман

-: Джордж Буль

-: Норберт Винер

+: Чарльз Беббидж

I:

S: Основное устройство механического этапа развития ВТ

+: арифмометр

-: абак

-: счёты

-: ЭВМ

I:

S: Значение латинского слова «нуль» ‑

+: пусто

-: ничто

-: мало

-: вакуум

I:

S: первое механическое устройство для выполнения четырёх арифметических действий

-: соробан

-: суан-пан

-: семикосточковые счёты

+: арифмометр

I:

S: Абак - это

-: музыкальный инструмент

-: счёты;

-: устройство для работы по заданной программе

-: первая механическая машина

I:

S: механические арифмометры появились в

-: ХIV в

-: ХVI в

-: ХVII в

+: ХIХ в

I:

S: Основоположником отечественной вычислительной техники является...

+: Сергей Алексеевич Лебедев

-: Николай Иванович Лобачевский

-: Михаил Васильевич Ломоносов

-: Пафнутий Львович Чебышев

I:

S: Первым изобретателем перфокарт был

-: Д.Неппер

-: И.Шиккард

+: Ж.Жаккард

-: Б.Паскаль

I:

S: Соробан впервые стали использовать в

+: Японии

-: Китае

-: России

-: Англии

I:

S: Первая аналитическая машина была изобретена:

-: Д.Неппер

-: И.Шиккард

+: Ч.Беббидж

-: Б.Паскаль

I:

S: первое упоминание о логарифмической линейки было сделано в

-: 1933

+: 1633

-: 1833

-: 1733

I:

S: Машина, известная как "счётное колесо" носит имя

-: П.Нортона

+: Б.Паскаля

-: Г.Лейбница

-: Д.Неймана

I:

S: Перфокарты впервые стали использоваться

-: в вычислительных машинах

-: для переписи населения

+: в ткацких станках

-: в счётной машине Лейбница

I:

S: Изобретателем логарифмической линейки считают

+: В.Оутреда

-: Г.Лейбница

-: Б.Паскаля

-: Э.Гунтера

**II. Поколения ЭВМ**

I:

S: Основные принципы цифровых вычислительных машин были разработаны

-: Блезом Паскалем

-: Готфридом Вильгельмом Лейбницем

-: Чарльзом Беббиджем

+: Джоном фон Нейманом

I:

S: Под термином «поколение ЭВМ» понимают ...

-: все счетные машины

+: все типы и модели ЭВМ, построенные на одних и тех же научных и технических принципах

-: совокупность машин, предназначенных для обработки, хранения и передачи информации

-: все типы и модели ЭВМ, созданные в одной и той же стране

I:

S: Первые ЭВМ были созданы ...

+: в 40-е годы XX века

-: в 60-е годы XX века

-: в 70-е годы XX века

-: в 80-е годы XX века

I:

S: Машины первого поколения были созданы на основе ...

-: транзисторов

+: электронно-вакуумных ламп

-: зубчатых колес

-: реле

I:

S: Электронной базой ЭВМ второго поколения являются ...

-: электронные лампы

+: полупроводники

-: интегральные микросхемы

-: БИС, СБИС

I:

S: Специалист «оператор» не требуется для машин…

-: I поколения

-: II поколения

-: III поколения

+: IV поколения

I:

S: Электронной базой ЭВМ третьего поколения являются ...

-: СБИС

-: полупроводники

+: интегральные микросхемы

-: БИС

I:

S: Электронной базой ЭВМ IV поколения являются ...

-: электромеханические схемы

-: полупроводники

-: интегральные микросхемы

+: СБИС

I:

S: Представителем первого поколения ЭВМ был:

-: машина Тьюнинга-Поста

+: ENIAC

-: CRONIC

-: Паскалина

I:

S: Электронная лампа в качестве элемента вычислительного устройства впервые использовалась

-: в первых арифмометрах

-: в персональных компьютерах системы Apple

+: в электронно-вычислительных машинах первого поколения

-: в карманных калькуляторах

-: в вычислительных машинах серии ЕС ЭВМ

I:

S: Первым персональным компьютером был

-: ЕС ЭВМ

+: Apple-I

-: ENIAC

-: EDVAC

I:

S: Первая ЭВМ была построена в

-: 1961 г.

+: 1946 г.

-: 1954 г.

-: 1834 г.

I:

S: Табулятор сконструировал

-: Готфрид Лейбниц

-: Чарльз Бэббидж

+: Герман Холлерит

-: Джон фон Нейман

I:

S: В качестве компьютеров V поколения не рассматривались

-: Квантовые

-: Оптические

-: Термические

+: Биологические

I:

S: Общие принципы функционирования ЭВМ предложил

-: Б. Паскаль

-: Г. Холлерит

+: Дж.фон Нейман

-: Б.Гейтс

I:

S: Технология, которое позволяет использовать дополнительные ресурсы, находящихся на других сервисах

|  |  |
| --- | --- |
| +"Облачное вычисление" | |
| -)ассемблер |  |
| -дождевое вычисление" | |
| -)компилятор |  |