

## "История на изчислителната техника"



**Общо време : 22 минути**

**Общо точки : 100**

**Общо въпроси : 10**

>> **Лесни:** 2 (4,55 т.) (1 мин.)

>> **Нормални:** 4 (9,09 т.) (2 мин.)

>> **Трудни:** 4 (13,64 т.) (3 мин.)

Тестът **"История на изчислителната техника"** съдържа **10 въпроса** от три различни трудности: **лесни** (всеки по **4,55 т.**; средно време за решаване - **1 мин.**), **нормални** (всеки по **9,09 т.**; средно време за решаване - **2 мин.**) и **трудни** (всеки по **13,64 т.**; средно време за решаване - **3 мин.**).

**Максималният брой точки е 100.**

**За решаването на теста ще имате точно 22 минути!**

**За всеки грешен налучкан отговор ще Ви бъдат отнемани точки!**

Оценката се изчислява по формулата:  $K = 2 + (T - F \cdot (10/100)) \cdot (4/100)$ , където K е оценката, T - точките за верните отговори, F - точките за грешните отговори.

**Пожелаваме Ви успех!**



**1. Допълнете : Развитието на изчислителните средства преминава през.....етапа (9,09т.) (2 мин.)**

- а) 3
- б) 2
- в) 4
- г) 5



**2. За родоначалник на механичния етап се приема..... (13,64т.) (3 мин.)**

- а) Блез Паскал
- б) Лайбниц
- в) Чарлс Бебидж
- г) Джорж Бул



**3. Градивен елемент за база на компютрите от третото поколение са..... (4,55т.) (1 мин.)**

- а) електронни схеми
- б) интегралните схеми
- в) електронни лампи



**4. Управляема сметачна машина, като използва електромагнитни релета създава..... (13,64т.) (3 мин.)**

- а) Стибиц
- б) Холерит
- в) Чарл Бебидж
- г) Конрад Цузе



**5. Кой конструира машините Бел? (9,09т.) (2 мин.)**

- а) Хауърд Айкън
- б) Жозеф Жакард
- в) Джон Стибиц
- г) Херман Холерит



**6.** Вместо традиционната десетична бройна система, да се използва двоична бройна система решава..... **(9,09т.) (2 мин.)**

- а) Джон Атанасов
- б) Ада Лавлейс
- в) Чарлс Бебидж



**7.** Под ръководството на Мокли и Екерт през 1943г. бива създадена изчислителна машина наречена... **(13,64т.) (3 мин.)**

- а) Model
- б) Правец
- в) ENIAC
- г) IBM



**8.** През 1946г. Джон фон Нойман представя проект за създаване на автоматична машина наречена... **(13,64т.) (3 мин.)**

- а) EDVAC
- б) ENIAC
- в) EDSAC
- г) IBM



**9.** В машините от първо поколение като конструктивен елемент се използват... **(4,55т.) (1 мин.)**

- а) транзистори
- б) релета
- в) електронни вакуумни лампи



**10.** Кой е първият програмист? **(9,09т.) (2 мин.)**

- а) Ада Лавлейс
- б) Холерит
- в) Джон Атанасов
- г) Блез Паскал