То, что мы знаем - ограниченно, а то, что мы не знаем – бесконечно.

П. Лаплас

«Счастливый случай»

Системы счисления	Состав ЭВМ	Логика	История ЭВМ	Информация
100	100	100	100	100
200	200	200	200	200
300	300	300	300	300
400	400	400	400	400
500	500	500	500	500

Категория Системы счисления за 100

Вопрос:

Какому числу
в десятичной системе счисления
соответствует число A_{16}

Ответ: 10_{10}

Категория Системы счисления за 200

Вопрос:

Переведите число 10_2
в десятичную систему счисления

Ответ: 2_{10}

Категория Системы счисления за 300

Вопрос:

Верно ли, что шестидесятеричная с. с. не существует?

Ответ: нет

Категория Системы счисления за 400

Вопрос:

Верно ли, что арабские цифры изобрели арабы?

Ответ: Нет

Категория Системы счисления за 500

Вопрос:

В какой системе счисления вес каждой цифры не зависит от ее места в записи числа, а определяется только ее значением?

Ответ:

в непозиционной

Категория Состав ЭВМ за 100

Вопрос:

Назовите устройство, которое является «мозгом» и координирующим центром компьютера

Ответ: процессор

Категория Состав ЭВМ за 200

Вопрос:

Какие виды внутренней памяти Вы знаете?

Ответ:

оперативная и постоянная

Категория Состав ЭВМ за 300

Вопрос:

Какая память стирается
при выключении компьютера?

Ответ:

оперативная

Категория Состав ЭВМ за 400

Вопрос:

Можно ли сделать запись в ПЗУ?

Ответ: нет

Категория Состав ЭВМ за 500

Вопрос:

Плоттер – это устройство…

Ответ: вывода информации

Категория Логика за 100

Вопрос:

Назовите основоположника логики

Ответ: Аристотель

Категория Логика за 200

Вопрос:

Логическое сложение – это…

Ответ: дизъюнкция

Категория Логика за 300

Вопрос:

F(A,B)=A^B=1

A=?

B=?

Ответ: A=1, B=1

Категория Логика за 400

Вопрос:

Умозаключение – это…

Ответ: процесс, когда из одного или более суждений выводится новое

Категория Логика за 500

Вопрос:

не (A или B) =1

A=?

B=?

Ответ: A=0, B=0

Категория История ЭВМ за 100

Вопрос:

В каком году появилась первая ЭВМ?

Ответ: 1946, ЭНИАК

Категория История ЭВМ за 200

Вопрос:

Кто основоположник отечественной вычислительной техники

Ответ: С.А. Лебедев

Категория История ЭВМ за 300

Вопрос:

Кем были разработаны основные принципы цифровых вычислительных машин?

Ответ: Джон фон Нейман

Категория История ЭВМ за 400

Вопрос:

Основной элементной базой ЭВМ четвертого поколения являются …?

Ответ: СБИС

Категория История ЭВМ за 500

Вопрос:

Назовите имя первой программистки, в честь которой назван один из современных языков программирования

Ответ: Ада Августа Лавлейс

Категория Информация за 100

Вопрос:

Назовите наименьшую единицу измерения информации

Ответ: 1 бит

Категория Информация за 200

Вопрос:

Сколько байт в сообщении «Мы учимся в школе» ?

Ответ: 17 байт

Категория Информация за 300

Вопрос:

Нибл информации равен полубайту.
Сколько битов в 40 ниблах?

Ответ: 160 бит

Категория Информация за 400

Вопрос:

Сравните и укажите, что больше
15 360 байт или 16 килобайт?

Ответ:

15 360 байт < 16 кбайт

(15 360 байт = 15 кбайт)

Категория Информация за 400

Вопрос:

**В сообщении 20 строк
по 30 символов в каждой строке.
Какой объем информации
оно содержит?**

Ответ: 600 байт