

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

П. Лаплас

«Счастливы́й случай»

Системы счисления	Состав ЭВМ	Логика	История ЭВМ	Информац ия
<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>200</u>
<u>300</u>	<u>300</u>	<u>300</u>	<u>300</u>	<u>300</u>
<u>400</u>	<u>400</u>	<u>400</u>	<u>400</u>	<u>400</u>
<u>500</u>	<u>500</u>	<u>500</u>	<u>500</u>	<u>500</u>

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

Вопро

С:

Верно ли,
что арабские
цифры

изобрели

ОТВЕТ: арабы? **НЕТ**



В какой
Категория Система счисления за 500
системе

счисления
Вопрос:
вес каждой

цифры не
зависит от ее
места

в записи
числа, а
Ответ:
определяется
только ее

в непозиционной ←

Вопрос:

**Назовите устройство, которое
является «МОЗГОМ»
и координирующим центром
компьютера**

Ответ: процессор



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



Вопрос:

$$F(A,B)=A \wedge B=1$$

$$A=?$$

$$B=?$$

Ответ: $A=1, B=1$



Категория Логика за 400

Вопрос:

Умозаключение – это...

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



Вопрос:

не (А или В) =1

А=?

В=?

Ответ: А=0, В=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



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



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

