

Игра-викторина «В мире информатики»

Выполнила: учитель информатики
МБОУ СОШ№36 г.Томска
Савенко Галина Александровна

Разделы

История развития ВТ

Устройство компьютера

Основы логики

Программирование

Обработка информации

История развития ВТ

100

200

300

400

Разработчик основных принципов построения компьютера

Джон фон Нейман

Бил Гейтс

Норберт Винер

Никлаус Вирт



Первая женщина программист

Валентина Терешкова

Софья Ковалевская

Елена Батурина

Ада Лавлейс



Основоположник WWW

Тим Бернерс-Ли

Рей Томлисон

Марк Андреесон

Марк Цукенберг



ОСНОВОПОЛОЖНИК ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ

ТЕХНИКИ

Жорес Алферов

Сергей Королев

Сергей Лебедев

Сергей Капица



Устройство компьютера

100

200

300

400

Носитель информации в ЭВМ 2-3 поколения

Оптический диск

Жесткий магнитный диск

Перфокарта

Флэшка



Устройство для охлаждения процессора

Радиатор

Кулер

Компрессор

Кондиционер



Микросхема, управляющая работой устройства, например, винчестера

Адаптер

Контроллер

Чип

Дисковод



Компаратор – это

Микросхема для хранения

Устройство в составе АЛУ для сложения

Микросхема управления

Устройство в составе АЛУ для сравнения



ОСНОВЫ ЛОГИКИ

100

200

300

400

Операция логического умножения

Дизъюнкция

Инверсия

Конъюнкция

Эквиваленция



Основоположник математической логики

Аристотель

Брадис

Паскаль

Джордж Буль



Повествовательное предложение, которое может быть истинным или ложным

Аксиома

Теорема

Суждение
(высказывание)

Определение



Импликация - операция, соответствующая выражению ...

А или В

А и В

Только А или только В

Из А следует В



Программирование

100

200

300

400

Последовательность команд для решения задачи за определенное число шагов

Конвейер

Блок-схема

Порядок

Алгоритм



Величина в программе, принимаяющая различные значения

Строка

Переменная

Массив

Константа



Самостоятельный фрагмент программы, оформленный особым образом и снабженный именем

Модуль

Блок

Описание данных

Процедура



Принцип объектно-ориентированного программирования, заключающийся в том, что каждый объект содержит как набор свойств, так и набор действий которые с ним можно

выполнить

Инкапсуляция

Компиляция

Трансляция

Метаморфизм



Обработка информации

100

200

300

400

Часть имени файла

Формат

Имперсант

Расширение

Копия



Документ, содержащий связи с другими документами

Мультимедиа

Гипертекст

Мегатекст

Нанотекст



Цвет в системе RGB, соответствующий коду (255, 255, 0)

Красный

Зеленый

Коричневый

Желтый



Единица измерения скорости передачи информации, равная 1 биту в секунду

Килобит

Байт

Герц

Бод

