



* Кибернетика в переводе с греческого — искусство управлять.

* Кто первым ввёл понятие «кибернетика» для описания сложных информационных процессов?

*** Вопрос 1**



* Вопрос 2

* В качестве хранилища различной информации компьютер использует жёсткий диск.

* А в каком году был изобретён первый жёсткий диск?



* Облегчить труд по выполнению арифметических операций над большими числами учёные стремились множество веков. В XVII веке Блезем Паскалем была создана первая счётная машина, которая выполняла сложение многозначных чисел. В этом же веке другой известный учёный создал механическую машину, которая выполняла четыре арифметических действия. Как называлась эта машина и кто её создал?

*** Вопрос 3**



*Вопрос 4

*На набережной реки Истра в Екатеринбурге стоит памятник одному из устройств компьютера. Как вы думаете, какое именно устройство изобразил автор в этом монументальном проекте?



* Вопрос 5

* Электронный этап развития вычислительной техники берёт своё начало в 30-40 годах XX века. Скажите в каком году был представлен широкой публике и прессе первый реально работающий компьютер под названием ENIAC I?



* В развитии компьютеров выделяют пять поколений. Скажите пожалуйста, на какой элементной базе создавались компьютеры второго поколения? И в чём было их преимущество над первым поколением ЭВМ?

*** Вопрос 6**



- * 1. Кого из учёных, разрабатывавших различные машины для вычислений называют «отцом» компьютера?
- * 2. Кто изобрёл компьютерную мышь?
- * 3. Какое направление в живописи XIX века, можно считать прародительницей растровой графики?

*** Вопрос 7 блиц**



*Вопрос 8

*Сегодня мы не представляем современного человека без персонального компьютера, ноутбука, планшета. Скажите, в каком году и какой фирмой был выпущен первый персональный компьютер?



*Компьютер без процессора работать не будет, это его мозг. Современные компьютеры используют микропроцессоры. Когда и кем был создан первый микропроцессор?

***Вопрос 9**



Для обработки информации компьютер использует программы. Программы пишутся на различных языках программирования. Назовите два распространённых языка программирования, один из которых носит имя известного учёного физика, математика, а другой носит название ноты.

*Вопрос 10



* Вопрос 11

* Наша страна, параллельно с многими мировыми державами, разрабатывала ЭВМ. Назовите в каком году был разработан первый российский (советский) компьютер и кто его создатель.



- * 1. Что обозначает слово компьютер?
- * 2. Когда и кем была создана первая оперативная память?
- * 3. Кто написал первую программу для аналитической машины Бэббиджа?

*** Вопрос 12 блиц**

